Ferd. Stecher v. Sebernitz.

N. XV
18/p

F. 476

Szafa
Półka
Rząd

65300
F,471

JOSEPHI JACOBI PLENCK

CONSILIARII CÆSAREO-REGII, CHIRURGIÆ DOCTORIS, CHEMIÆ ATQUE BOTANICES PROFESSORIS PUBLICI, ORDINARII IN ACADEMIA MEDICO-CHIRURGICA JOSEPHINA, EJUSDEMQUE ACADEMIÆ SECRETARII PERPETUI, NEC NON DIRECTORIS PHARMACOPÆARUM MILITARIUM ATQUE CHIRURGI STATUS MILITARIS SUPREMI

ICONES PLANTARUM MEDICINALIUM

SECUNDUM

SYSTEMA LINNÆI DIGESTARUM,

CUM ENUMERATIONE VIRIUM ET USUS MEDICI, CHIRURGICI ATQUE DIÆTETICI.

Medicus notitia plantæ destitutus, de viribus ejusdem nunquam juste judicavit.
Systemate, qualitate, et experientia eruitur omnis usus plantarum.
LINNÆUS.

Krausneker

CENTURIA V.

VIENNÆ,
APUD RUDOLPHUM GRÆFFER ET SOC.
1792.

WELLCOME
LIBRARY
INSTITUTE

INDEX

CENTURIÆ QUINTÆ

PLANTARUM MEDICINALIUM.

SUPPLEMENTUM PENTANDRIÆ

Tab. 401. Psychotria emetica. — *Die Brechwurz.*

CONTINUATIO ICOSANDRIÆ.

ORDO V. POLYGYNIA.		V. ORDNUNG. VIELWEIBIGE.
Tab. 402.	Rosa centifolia.	*Die hundertblättrige Rose.*
— 403.	— gallica.	*Die französische Rose.*
— 404.	— canina.	*Die Hundsrose.*
— 405.	— alba.	*Die weisse Rose.*
— 406.	— sempervirens.	*Die allzeit grünende Rose.*
— 407.	Rubus Idæus.	*Die gemeine Himbeere.*
— 408.	— fruticosus.	*Die Brombeere.*
— 409.	— Chamæmorus.	*Die Multbeere.*
— 410.	— arcticus.	*Die nordländische Himbeere.*
— 411.	Tormentilla erecta.	*Die aufrechtstehende Ruhrwurz.*
— 412.	Fragaria vesca.	*Die gemeine Erdbeere.*
— 414.	Potentilla Anserina.	*Der Gänserich.*
— 413.	— reptans.	*Die kriechende Potentille.*
— 415.	Geum urbanum.	*Die Nelkenwurz.*
— 416.	— rivale.	*Die Bach-meerwurz.*

CLASIS XIII. POLYANDRIA. — XIII. KLASSE. VIELMÄNNIGE.

ORDO I. MONOGYNIA. — I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

Tab.	417.	Papaver somniferum.	*Der schlafmachende Mohn.*
—	418.	— Rhoeas.	*Die Klapperrose.*
—	419.	Chelidonium majus.	*Das grosse Schöllkraut.*
—	420.	Capparis spinosa.	*Die dornige Cappern.*
—	421.	Cambogia Gutta.	*Der unächte Gummigut.*
—	422.	Caryophyllus aromaticus.	*Die gewürzhafte Gewürznelke.*
—	423.	Cistus creticus.	*Das kretische Ciströslein.*
—	424.	Tilia europoea.	*Die europäische Linde.*
—	425.	Myristica officinalis.	*Die gemeine Muskatennus.*
—	426.	Thea Bohea.	*Der braune Thee.*
—	427.	— viridis.	*Der grüne Thee.*
—	428.	Bixa Orellana.	*Der gemeine Orlean.*
—	429.	Nymphaea alba.	*Die weisse Seeblume.*
—	430.	— lutea.	*Die gelbe Seeblume.*
—	431.	— Nelumbo.	*Die indische Seeblume.*

ORDO II. DIGYNIA. — II. ORDNUNG. ZWEIWEIBIGE.

—	432.	Poeonia officinalis.	*Die gemeine Gichtrose.*

ORDO III. TRIGYNIA. — III. ORDNUNG. DREIWEIBIGE.

—	433.	Delphinium Consolida.	*Die Feldrittersporn.*
—	434.	— Staphisagria.	*Die Stephanskörner.*
—	335.	Aconitum Napellus.	*Das Eisenhütlein.*
—	436.	— Anthora.	*Der Giftheit.*

ORDO V. PENTAGYNIA. — V. ORDNUNG. FÜNFWEIBIGE.

—	437.	Aquilegia vulgaris.	*Die gemeine Ackerley.*
—	438.	Nigella sativa.	*Das gemeine schwarzkümel.*

ORDO VII. POLYGYNIA. — VII. ORDNUNG. VIELWEIBIGE.

—	439.	Wintera aromatica.	*Die gewürzhafte Wintere.*
—	440.	Illicium anisatum.	*Der Anis duftende Sternanis.*
—	441.	Clematis erecta.	*Die aufrechtstehende Waldrebe.*
—	442.	— Vitalba.	*Die gemeine Waldrebe.*
—	443.	Thalictrum flavum.	*Die gelbe Wiesenraute.*
—	444.	Liriodendron Tulipifera.	*Der Tulpen tragende Tulpenbaum.*
—	445.	Magnolia glauca.	*Die eisengraue Magnolie.*
—	446.	Helleborus niger.	*Die schwarze Niesswurz.*
—	447.	— viridis.	*Die grüne Niesswurz.*

Tab. 448.	Helleborus hyemalis.	*Die Winterniesswurz.*
— 449.	— foetidus.	*Die stinkende Niesswurz.*
— 450.	Adonis vernalis.	*Die Frühlingsadonis.*
— 451.	Caltha palustris.	*Die Sumpfbeinblume.*
— 452.	Anemone Hepatica.	*Das Leberkraut.*
— 453	— nemorosa.	*Die Haynanemone.*
— 454.	— pratensis.	*Die Wiesenanemone.*
— 455.	— pulsatilla.	*Die schwarze Anemone.*
— 456.	Ranunculus sceleratus.	*Der lasterhafte Hahnenfuss.*
— 457.	— bulbosus.	*Der zwieblige Hahnenfuss.*
— 458.	— acris.	*Der scharfe Hahnenfuss.*
— 459.	— Flammula.	*Das Speerkraut.*
— 460.	— Ficaria.	*Das Scharbokkraut.*
— 461.	Annona muricata.	*Der zakige Flaschenbaum.*
— 462.	— squamosa.	*Der schuppige Flaschenbaum.*

CLASSIS XIV. DIDYNAMIA. — XIV. KLASSE. ZWEYMÄCHTIGE.

ORDO I. GYMNOSPERMIA. — I. ORDNUNG. NACKTSAAMIGE.

— 463.	Leonurus Cardiaca.	*Das Herzgespan.*
— 464.	Glecoma hederacea.	*Die Epheuförmige Gundelrebe.*
— 465.	Hyssopus officinalis.	*Der gemeine Isop.*
— 466.	Mentha sylvestris.	*Die wilde Münze.*
— 467.	— crispa.	*Die krause Münze.*
— 468.	— Piperita.	*Die Pfeffermünze.*
— 469.	— Pulegium.	*Der Poley.*
— 470.	Sideritis hirsuta.	*Das zottige Gliederkraut.*
— 471.	Lavandula spica.	*Der Spiklavendel.*
— 472.	— Stoechas.	*Der Stoechaslavendel.*
— 473.	Teucrium Chamaepitys.	*Das Schlagkraut.*
— 474.	— Marum.	*Das Kazenkraut.*
— 475.	— Scorodonia.	*Die Scorodonie.*
— 476.	— Scordium.	*Der Lachenknoblauch.*
— 477.	— Chamaedrys.	*Der Bathengel.*
— 478.	— montanum.	*Der Berggamander.*
— 479.	— creticum.	*Der Cretische Gamander.*
— 480.	— Polium.	*Der Bergpoley.*
— 481.	— capitatum.	*Der köpfige Gamander.*
— 482.	Ajuga pyramidalis.	*Der pyramidenförmige Gunsel.*
— 483.	Betonica officinalis.	*Die gemeine Betonie.*
— 484.	Lamium album.	*Die weisse Taubenessel.*
— 485.	Nepeta cataria.	*Die gemeine Kazenmünze.*

Tab.	486.	Satureja hortensis.	*Der Gartensaturey.*
—	487.	Marrubium vulgare.	*Der gemeine Andorn.*
—	488.	Scutellaria galericulata.	*Das helmförmige Schildkraut.*
—	489.	Thymus vulgaris.	*Der gemeine Thymian.*
—	490.	— Serpillum.	*Der Quendel.*
—	491.	Ocymum Basilicum.	*Das gemeine Basilienkraut.*
—	492.	Prunella vulgaris.	*Die gemeine Prunelle.*
—	493.	Dracocephalum Moldavica.	*Die türkische Melisse.*
—	494.	Origanum Majorana.	*Der Majoran.*
—	495.	— vulgare.	*Die gemeine Dosten.*
—	496.	— creticum.	*Die Cretische Dosten.*
—	497.	— Dictamnus.	*Der Cretische Diptam.*
—	498.	Clinopodium vulgare.	*Die gemeine Wirbeldoste.*
—	499.	Melittis melissophyllum.	*Das Melissenblättrige Bienenkraut.*
—	500.	Melissa officinalis.	*Die gemeine Melisse.*

SUPPLEMENTUM PENTANDRIÆ

401. PSYCHOTRIA EMETICA.

CLASSIS V. Pentandria. **ORDO** I. Monogynia.

GENUS. CALYX 5-dentatus, coronans. COROLLA tubulosa. BACCA globosa. SEMINA haemisphærica, sulcata.

SPECIES. PSYCHOTRIA herbacea, procumbens, *foliis* lanceolatis, glabris, *stipulis* extrafoliaceis, subulatis, *capitulis* axillaribus pedunculatis, paucifloris.

Hæc vera stirps est, cui radicem Ipecacuanhæ venalem debemus.

LOCUS. Planta perennis in America meridionali, in regno Peruviano et Brasilia crescens.

PHARMACEUTICA PARS. Radix IPECACUANHÆ seu HYPECACOANHÆ. *Germ.* AMERIKANISCHE BRECHWURZ. RUHRWURZ. *Gall.* IPECACUANNE.

ODOR graviusculus, subnauseosus. **SAPOR** amaricans, subacris, graviusculus, faucibus adhærens. *Medulla* autem fere insipida est et mucilaginosa, hinc iners. Mortario contusa radix nares mox stimulat et moleste afficit, quin nisi prospiciatur, pulvis tenuis avolans oculos inflammat et naribus attractus hæmorrhagiam narium, anginam, respirandi difficultatem, hæmoptysin creat quandoque.

Solutionem vitrioli martis more aliorum adstringentium obfuscat. Principio autem volatili ipecacuanham agere, inde patet, quod diu servatus pulvis, praecipue, si theca crebrius aperiatur, mirifice debilitetur et coctione vis sensim pereat. Activitas demum si exigua licet dosi exhibeatur.

VIRTUS. Est emeticum omnium consuetissimum, nec infantibus tenellis, nec praesente febre incongruum, quum absque calore operetur. Paullo quidem lentius vim exserit quam antimonialia, sed vix ultra quadrantem vel dimidium horae quiescit. Quo tenerior pulvis ipecacuanhae est, eo facilius emesim creat. Ideo quando venenum captum praesentaneo opus est vomitorio, tartarus emeticus ipecacuanhae praeferendus. Ut autem ipecacuanhae vis in *majori dosi* est emetica, sic in *refracta dosi* sive si quarta pars grani unius cum

ZUSATZ DER V. KLASSE.

401 DIE BRECHWURZ.

V. KLASSE. Fünfmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH *5-mal gezähnt, krönend. Die* BLUMENKRONE *röhricht. Die* BEERE *kuglicht.* SAAMEN *halbkugelrund, gefurchet.*

ART. PSYCHOTRIE *krautartige, darniederliegende, mit lanzetförmigen, fettglattichten* Blättern, *mit pfrimenförmigen außer den Blättern ansitzenden* Blattansätzen, *und wenigblüthichten gestielten* Achselköpfchen.

Dieses ist die wahre Pflanze, der wir die verkäufliche Wurzel der Indianischen Ruhrwurzel zu verdanken haben.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze im mitternächtigen America, in Peru und Brasilien.

PHARMACEVTISCHER THEIL. Die Wurzel der INDIANISCHEN RUHRWURZEL. *Latein.* RADIX IPECACUANHÆ, *seu* HYPECACOANHÆ. *Deutsch.* AMERIKANISCHE BRECHWURZ. RUHRWURZ. *Franz.* IPECACUANNE.

GERUCH, etwas stark, ein wenig ekelhaft. GESCHMACK bitterlicht, ein wenig scharf, etwas stark, dem Halse anhängend. Das Mark aber ist fast unschmackhaft, und schleimicht, also unwürksam. Die im Mörser zerstoßne Wurzel reizt die Nase und greift sie heftig an und bei nicht genauer Vorsicht entzündet das dünne wegfliegende Pulver die Augen, und in die Nasen gezogen, bewürkt es bisweilen Nasenbluten, Bräune, schweres Athemhohlen, und Blutspeyen.

Die Auflösung des Eisenvitriols verdunkelt sie nach Art anderer zusammenziehenden Mittel. Daß aber die Ruhrwurzel vermöge ihrem flüchtigen Wesen ihre Kraft äußere, erhält daraus, weil das zu lange aufbewahrte Pulver, vorzüglich, wenn die Schachtel öfters aufgemacht wird, äußerst schwach wird, und durch die Kochung nach und nach die Kraft verlohren geht. Sie ist endlich würksam, wenn sie in geringer Dosis gegeben wird.

ARZNEIKRAFT. Es ist unter allen das gewöhnlichste Brechmittel, und auch nicht für zarte Kinder, und wenn Fieber zugegen ist unbequem, weil es ohne Hitze zu erregen würkt. Es äußert zwar etwas langsamer als die Spießglanzmittel ihre Würkung, allein es bleibt kaum über eine viertel oder halbe Stunde unwürksam. Je zarter das Pulver der Ruhrwurzel ist, um desto leichter macht es Brechen. Daher wenn ein genommenes Gift ein schnelles Brechmittel erfordert, so muß der Brechweinstein der Brechwurz vorgezogen werden. So wie aber die Brechwurz in

tribus granis sacchari vel magnesiae omni bihorio vel trihorio exhibeatur, est antispasmodica, diaphoretica, antidiarrhœica, anthelmintica, antirheumatica, febrifuga, antinarcotica.

USUS. Morbi, qui virtute emetica curantur, sunt omnes morbi saburrales ventriculi et intestini duodeni, ut febres biliosæ, gastricæ, putridæ, miasmaticæ, pituitosæ, verminosæ, intermittentes. Catharrus chronicus vel suffocativus, pertussis infantum, dysenteria, dyarhœa et colica biliosa.

Morbi, qui *refracta dosi* curabantur, sunt asthma spasmodicum, tussis convulsiva infantum, egregium effectum præstitit in morbis hyftericis, sic cardialgia, tussis titillatoria, anxietas, summa debilitas et insomnia a summo nervorum tumultu orta nec opio debellanda ipecacuanha curabantur. Ileus spasmodicus in quo semicupia, oleum lini et opium irrito administrabantur, et in quo per septem dies alvus pertinaciter obstructa aperiri non potuit, radicis ipecacuanhae granulo dimidio, omni dimidia hora exhibito, nondum deglutitis granis sex cum optimo successu reserabatur. Vomitus contumax et ileus ope enematis curabatur. Convulsionem gravidarum et puerperarum refracta dosi aliquoties sopivi.

DOSIS. Pro adultis est a ℈j ad ij in *pulvere*, infantibus bimulis vel trimulis grana septem vel octo. Mos diu viguit scrupulo circiter uni ipecacuanhae granum unum vel alterum tartari emetici stimuli et citioris operationis causa adjungere. Quod connubium si saburra valde tenax necessarium esse experientia docuit. Recentiori aevo constitit, exiguas doses quibusdam in subiectis eundem effectum praestare, quam largior et minori longe vehementia et periculo aegros afficere. *Emesis* per *epicrasim* infuso vel pulvere ad aliquot grana per intervalla dato instituitur.

Infusum emeticum ex ℈j radicis et aquæ ebullientis ℔j paratum atque omni horae quadrante vasculatim sumptum instar solutionis tartari emetici per epicrasim agit. Sic in potestate medici est vomitionem continuare vel suspendere prout necessarium videtur. Aliis *infusum vinosum* placet, si febris abest. Aut si forma *pulveris* placet, recipe pulveris rad. ipecacuanhae gr. VI., sacchari albi ℨjß. misce, dividatur in sex partes aequales. Omni horae quadrante pulvis assumatur, donec vomitio sequatur.

Enema

grösserer Dosis *Brechen erreget, eben so ist sie in* kleinerer Dosi, *oder wenn der vierte Theil eines Granes mit 3 Gran Zuker oder Magnesie aller 2 oder 3 Stunden genommen wird, krampfstillend, schweistreibend, den Durchfall hebend, wurmtreibend, antirheumatisch, Fieber vertreibend, antinarcotisch.*

GEBRAUCH. Die Krankheiten, welche vermöge der Brechen erregenden Kraft geheilet werden, sind alle Krankheiten des Magens und des Zwölffingerdarms, als Gall- Magen- fauligte, ansteckende, schleimigte, wurmartige und Wechselfieber. Der Steckfluſs, der Kinder Husten, Ruhr, Durchfall und die gallichte Darmgicht.

Die Krankheiten, welche durch geringere Dosin *gehoben wurden, sind ein krampfhaftes Keichen, und der mit Zuckungen begleitete Husten der Kinder, vortrefliche Würkung hat es auch geleistet in hysterischen Krankheiten, so wurde das Magendrucken, der mit Küzeln verbundne Husten, Aengstlichkeit, übermäſsige Schwäche und Träume, die von allzugroſser Verwirrung der Nerven entstanden, und durch den Mohnsaft nicht gestillt wurden, durch die Brechwurz geheilt. Die mit Krämpfen begleitete Darmgicht, bey der Halbbäder, Leinöhl und Mohnsaft vergebens gebraucht wurden, und wo sieben Tage hindurch der hartnäckig verstopfte Leib nicht konnte erweicht werden, wurde durch einem halben Gran der Wurzel der Brechwurz, alle halbe Stunden hindurch gegeben, da fast noch nicht sechs Gran genommen waren, mit glücklichem Erfolg gehoben. Das halsstarrige Erbrechen und die Darmgicht wurden mit Hülfe des Clystiers geheilt. Die Zuckungen der schwangern Weiber und der Kindbetterinn habe ich oft mit geringerer Dosi gestillt.*

DOSIS. Für Erwachsene ist sie von 1 bis 2 Scrupel in Pulver, *für 2- oder 3-jährige Kinder 7 bis 8 Gran. Sehr lange war die Gewohnheit ohngefehr zu einem Scrupel der Brechwurz einen oder zwo Gran Brechweinstein, des Reitzes und der schnellen Würkung wegen, zuzusetzen. Welche Verbindung, wenn der Unrath sehr zähe ist, für nothwendig gehalten wird, wie die Erfahrung gelehrt hat. In neueren Zeiten ist es bekannt, daſs geringe Doses in gewissen Körpern eben dieselbe Würkung äuſsern, als eine gröſsere und mit weit weniger Heftigkeit und Gefahr die Kranken angreifen. Das* Erbrechen durch allmählige Abführung *geschieht durch einem Aufguſs oder durch das zu etliche Grane in verschiedenen Zeiträumen gegebne Pulver.*

Der aus einem Scrupel von der Wurzel und einem Pf. siedenden Wasser bereitete, und alle viertel Stunden Tassenweise genommene Brechen erregende Aufguſs *würkt wie die Auflösung des Brechweinsteins durch allmähliges Brechen. So steht es in der Gewalt des Arztes, mit dem Brechmittel fortzufahren oder aufzuhören, je nachdem es nothwendig scheint. Andere lieben den* weinigten Aufguſs, *wenn das Fieber abwesend ist, oder in* Pulver *Gestalt, N. sechs Gran von dem Pulver der Brechwurz, anderthalb Quentchen weiſsen Zucker, mische und theile es in sechs gleiche Theile. Jede viertel Stunde nehme man das Pulver, bis das Erbrechen erfolget.*

Das

Enema antemeticum ex radicis ℥j, foliis sennae ℥ß in aqua infusis constat.

CONTINUATIO ICOSANDRIÆ.

ORDO V. POLYGYNIA.

402. ROSA CENTIFOLIA.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO V. Polygamia.
GENUS. PETALA 5. CALYX urceolatus, 5-fidus, carnosus, collo coarctatus. SEMINA plurima, hispida, calycis interiori lateri affixa.

SPECIES. ROSA *germinibus* ovatis, *pedunculisque* hispidis, *caule* hispido-aculeato, *petiolis* inermibus. FLOS quasi tornatus.
LOCUS. Frutex patriae hactenus ignotae. Sed ob gratiam odoris, coloris et figurae, qua flores pleni instruuntur, in omni horto hospitatur.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores* ROSÆ DAMASCENÆ vel PALLIDÆ. *Germ.* CENTIFOLIENROSE. *Gall.* ROSIER TRES DOUBLE. Petala, quae pallide rubra sunt, numero copiosissima remotis reliquis partibus unice in usum servantur.

ODOR *petalorum recentium* gratus, fragrans, specificus. SAPOR subacidulus, substipticus, debiliter rosaceus. *Siccati* flores gustati mox dulcedinem levem, tum amaritiem cum austero sapore produnt. Nec siccatione odor rosaceus omnino perit; unde et odoramentis siccis inserviunt et una cum lavendulæ floribus ollas odoriferas maximam partem constituunt.

VIRTUS leniter adstringens, styptica, laxans. Flores olfacti nervos egregie reficiunt, hinc florum quatuor cordialium numero olim adscribebantur. Mirum tamen est, quod flores hi omnibus fere hominibus gratissimi, quibusdam tamen singulari ex idiosyncrasia turbas haud exiguas solo olfactu moveant, sternutationem nempe, catarrhum, inflamationem oculorum, animi deliquia, hystericas affectiones, alvi dejectiones, imo abortus et mortem excitent. Illustris mulier mihi asserebat, ex rosarum olfactu se fœcum alvinarum odorem percipere.

Infusio rosarum cum sero lactis pro curatione vernali laxativa a quibusdam adhibetur. Infusa theæformia ob vim roborantem in pulmonum imbecillitate et leucorrhæa commendantur. Decocta vero rosarum instar collutorii vel gargarismatis ad angi-

Das Erbrechen stillende Clistier *bestehet aus einem Quentchen Brechwurz, einer halben Unze auf Wasser aufgegossnen Sennesblätter.*

FORTSETZUNG DER XII. KLASSE.

V. ORDNUNG. VIELWEIBIGE.

402. DIE HUNDERTBLÄTTRIGE ROSE.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. V. ORDNUNG. Vielweibige.
GESCHLECHT. BLUMENBLÆTTER 5. *Der* KELCH *kannenförmig, 5-spaltig, fleischicht, am Halse verengert.* SAAMEN *sehr viele, steifborstig, der innern Seite des Kelches angeheftet.*
ART. ROSE *mit eyrunden* Fruchtknoten, *steifborstigen* Fruchtstielen, *steifborstigem stachlichtem* Stengel, *und wehrlosen* Blattstielen. BLUME *etwas gedrähet.*
VATERLAND. Ein Staudengewächs von einem bisher noch unbekannten Vatterlande. Allein wegen dem angenehmen Geruch, der schönen Farbe und Figur, welche die vollen Blüthen besitzen, wird es in allen Gärten gepflanzet.
PHARMACEUTISCHER THEIL. Die Blumen *der* ROSE VON DAMASCUS, *oder der* BLASSEN ROSE. Latein. *Flores* ROSÆ DAMASCENÆ *vel* PALLIDÆ. Deutsch. CENTIFOLIENROSE. Franz. ROSIER TRES DOUBLE. *Die Blumenblätter, welche blassroth und sehr häufig sind, werden ohne die übrigen Theile einzig und allein aufbewahrt.*
GERUCH. der frischen Blumenblätter *angenehm, wohlriechend, eigen. GESCHMACK etwas säuerlicht, ein wenig styptisch, schwach, rosenartig.* Die getrokneten *gekaueten Blätter bringen erst eine gelinde Süssigkeit, dann eine Bitterkeit mit einem herben Geschmack hervor. Auch durch das Trocknen geht der rosenartige Geruch nicht gänzlich verlohren, daher sie sowohl zu den trocknen Räucherungen dienen, als auch zugleich mit den Lavendelblüthen gröſsten Theils in die wohlriechenden Töpfe gesetzt werden.*
ARZNEIKRAFT gelind zusammenziehend, styptisch, laxirend. Der Geruch der Blumen erquicket vortreflich die Nerven, daher rechnete man sie unter die Zahl der 4 herzstärkenden Blumen. Doch ist wunderbar, daſs diese fast allen Leuten so äusserst angenehmen Blumen einigen doch aus besonderer eigener Beschaffenheit nicht wenige Unruhe durch ihrem Geruch verursachen, nemlich, Niesen, Schnupfen, Entzündung der Augen, Ohnmachten, hysterische Anfälle, Durchfälle ja unzeitige Geburt, und den Tod erregen. Eine vornehme Frauensperson versicherte mir, daſs sie von dem Geruch der Rosen den Geruch des Kothes rieche.

Der Aufguſs der Rosen wird mit Molcken als abführende Frühlingskur von einigen gebraucht. Die Theeaufgüſse werden wegen der stärkenden Kraft bey Schwäche der Lungen und dem weissen Fluſs angerühmt. Die Abkochungen aber der Rosen pflegt man als Mund- oder

nam dissipandam, et ad vitia oris et faucium putredinosa adhiberi solent.

PRÆPARATA hodiedum adhuc consueta, sunt

AQUA ROSARUM. Ex recentibus rosis cum aqua destillatis. Fragrantiae et saporis gratia placet, unde et variis ferculis et bellariis additur. Analepticam virtutem præstat ore hausta. Instar collyrii blande resolventis ad eluendam lympham acrem et salsam in ophtalmia inservit.

OLEUM DESTILLATUM. Centum florum libræ largiuntur cum aqua destillatae drachmas quatuor, ad summum sex. Oleum hoc in aëre frigidiusculo in butyri crassitiem sese densat. Rancorem non inducit. Eximie nervos reficit, si œleosacchari forma intus assumatur. Verum vix alio fine, quam ob suavitatem odoris variis rebus additur. In orientalibus regionibus cuti inungitur, quo grate spiret, quantitas, quæ acu attollitur eo scopo pluribus hominibus sufficit.

PLACENTÆ ROSEÆ, quæ post destillationem remanent, adhuc odorem servant et olim fronti in cephalalgia imponebantur, at raro juvant, cum capitis dolor ut plurimum consensualis sit. Justius linteaminibus et vestimentis odoris causa interponuntur.

JULEPUS ROSARUM. Ex saccharo in aqua rosarum soluto, et post unicam ebullitionem colato paratur. Additur emulsionibus et mixturis ob saporis gratiam.

OLEUM ROSARUM COCTUM. Flores in oleo olivarum macerati coquuntur. Superflua præparatio, quæ ad ambustiones laudatur.

MUCHARUM ROSARUM. Flores cum aqua fervidissima infunduntur, macerantur et exprimuntur. Hoc liquidum ad mel et syrupum rosarum extra florendi tempus parandos conducit.

SYRUPUS ROSARUN SIMPLEX. Ex mucharo rosarum et saccharo. In tenellis alvum solvit. Aphthis detergendis penicilli ope adhibetur.

SYRUPUS ROSARUM SOLUTIVUS. Cohobata florum infusio dulcificatur saccharo. Raro solus infantibus ad alvum ciendam ingeritur, sed mixturis et linctibus purgantibus odoris gratia additur.

403. ROSA GALLICA.

SPECIES. ROSA *germinibus* ovatis, *pedunculisque* hispidis, *caule petiolisque* hispido-aculeatis.

LOCUS. Frutex, qui flore simplici in montibus circa Vindobonam invenitur.

Gurgelwasser um die Bräune zu vertreiben, und wider die faulichten Uebel des Mundes und des Halses anzuwenden.

PRÆPARATE, heut zu Tage noch gewöhnliche, sind

DAS ROSENWASSER. *Aus den frischen mit Wasser destillirten Rosen. Wegen dem Wohlgeruch und Geschmack steht es in Werthe, daher es zu verschiednen Speifsen und Confecten genommen wird. Innerlich genommen besitzt es eine herzstärkende Kraft. Als gelind auflösendes Augenwasser dient es um die scharfe und gesalzne Lymphe bey der Augenentzündung zu vertilgen.*

DAS DESTILLIRTE OEL. *Hundert Pfund Blumen geben mit Wasser destillirt vier, höchstens sechs Quentchen. Dieses Oel verdicket sich in kalter Luft wie Butter. Ranzig wird es nicht. Vortreflich stärket es die Nerven, wenn es als Oelzucker innerlich genommen wird. Aber kaum zu einem andern Entzweck als wegen dem angenehmen Geruch wird es verschiedenen Dingen beygemischt. In den morgenländischen Gegenden reibt man es in die Haut ein, damit sie angenehm rieche, und die Menge eines Nadelkopfs ist schon zu diesem Entzweck für mehrere Leute hinlänglich.*

DIE ROSENKUCHEN, *welche nach der Destillation zurückbleiben, behalten noch den Geruch, und wurden sonst auf die Stirne bey Kopfweh gelegt, aber selten helfen sie, weil der Kopfweh meistens nur konsensuel ist. Billiger werden sie unter die Wäsche und Kleidungsstücke des Geruchs wegen gelegt.*

DER ROSENJULEP. *Wird aus Zucker, der in Rosenwasser aufgelöst, und nach einer einzigen Aufwallung durchgeseihet wird, bereitet. Man nimmt ihn zu Emulsionen und Mixturen des Geschmacks wegen.*

DAS GEKOCHTE ROSENOEL. *Die in Olivenöl erweichten Blumen werden gekocht. Eine überflüfsige Bereitung, die wider Verbrennungen angerühmt wird.*

DAS ROSENMUCHARUM. *Die Blumen werden mit sehr heisen Wasser aufgegossen, erweicht und ausgedruckt. Diese Flüssigkeit dient um Rosenhönig und Rosensyrup ausser der Blüthenzeit zu bereiten.*

DER EINFACHE ROSENSYRUP. *Aus Rosenmucharum und Zucker. Bey zarten Kindern macht es ofnen Leib. Um die Schwämchen wegzutreiben wird es durch Hülfe eines Pinsels gebraucht.*

DER AUFLÖSLICHE ROSENSYRUP. *Der öfters wiederholte Aufgufs der Blüthen wird mit Zucker versüfst. Selten wird er allein den Kindern um ofnen Leib zu bewürken gegeben, allein zu Mixturen und purgirenden Lecksäften wird er des angenehmen Geschmacks wegen genommen.*

403. DIE FRANZÖSISCHE ROSE.

ART. ROSE *mit eyrunden* Fruchtknoten, *steifborstigen* Fruchtstielen *und steifborstigem* Stengel *und* Blattstielen.

VATERLAND. Ein Staudengewächs, das mit einer einfachen Blume in den Bergen um Wien gefunden wird.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores* ROSÆ RUBRÆ. *Germ.* SAMMTROSE. *Gall.* ROSIER ROUGE.

ODOR rosaceus, gratus, sed paulo debilior. SAPOR stypticus, amaricans. Siccatione petala penitus rubescunt. Quo citius ad lenem ignem siccantur, eo magis vis adstringens augetur, lentiori siccatione tam hæc quam color debilitatur.

VIRTUS adstringens, tonica magis quam Rosæ pallidæ, eccoprotica tamen, ʒj alvus ter vel quater subducitur.

USUS. Coloris potius causa quam efficaciæ pulveribus fumalibus additur. In cataplasmatibus, fomentis et collutoriis adstringentibus extrinsecus adhiberi solet. Quondam ob vim eccoprotico-roborantem ʒj in *pulvere* vel *bolo* dabatur.

PRÆPARATA magis in usu sunt.

CONSERVA ROSARUM RUBRARUM. Ex petalis recens contusis et æquali pondere sacchari mixtis conficitur, ne sacchari abundantia ventriculus nimium relaxetur. Eximia medicina et grati saporis, quæ prout SACCHARUM ROSACEUM in phthisi ulcerosa ab omni ævo inclaruit. Ægrotus quidam pus et sanguinem cum ramentis polyposis exspuens, sudoribus nocturnis difluens, macieque fere confectus lacte vaccino conserva rosarum commixto et pane triticeo intrito valetudinem viresque omnino recuperavit, post consumptas pro hacce curatione conservæ rosarum viginti libras. Alius ultra 30 libras hujus conservæ in connubio lactis eodem læto effectu consumsit. Alius ex vomica mesenterii emaciatus, sola hac conserva et ptisana hordeacea loco lactis, intrito simul pane triticeo per aliquot menses usus, omisso omni alio victu convaluit. Non vero sufficiunt exiguæ quantitates, sed quotidie ad minimum tribus vel quatuor unciis per longum tempus opus est. Sacchari vis detergens, putredinem corrigens, screatum promovens, cum qua rosarum potestas pulmones firmiores reddens amice conspirant in conserva hacce. In phthisi pituitosa parcius danda vel cum aliis robantibus combinanda, ne ob saccharum pulmones nimis flaccescant.

SACCHARUM ROSARUM TABULATUM. Ex pulvere rosarum et saccharo albo in aqua rosarum soluto, in densitatem tabulati coctis et in tabulam effusis. Virtus praecedentis.

MEL ROSARUM SIMPLEX. Ex rosis recentibus aqua fervente maceratis, colatisque, melle demum coctis.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. *Die* Blumen *der* ROTHEN ROSE. *Latein.* Flores RUBRÆ ROSÆ. *Deutsch.* SAMMETROSE. *Franz.* ROSIER ROUGE.

GERUCH rosenartig, angenehm, aber etwas wenig schwächer. GESCHMACK styptisch, bitterlicht. Durch das Trocknen werden die Blumenblätter gänzlich roth. Je schneller sie bey gelindem Feuer getrocknet werden, um desto mehr wird die zusammenziehende Kraft vermehrt, durch langsameres Trocknen aber wird sowohl diese als die Farbe geschwächt.

ARZNEIKRAFT zusammenziehend, stärkend mehr als der blassen Rose, gelind abführend, doch wird von einem Quentchen der Leib 3*-bis* 4*-mal abgeführt.*

GEBRAUCH. Mehr der Farbe wegen als der Würksamkeit wird es den Räucherpulvern beygemischt. Bey Breyumschlägen, Bähungen und Mundwässern pflegt man es äusserlich zu gebrauchen. Vormahls wurde wegen der gelindabführend-stärkenden Kraft ein Quentchen in Pulver *oder in einem* Bissen *gegeben.*

DIE *PRÆPARATE sind mehr in Gebrauch.*

DIE ROSENCONSERVE. *Muſs aus den frisch gestoſsnen und mit gleicher Menge Zucker vermischten Blumenblättern bereitet werden, damit nicht durch die überflüſsige Menge des Zuckers der Magen allzusehr erschlappet werde. Ein vortrefliches Arzneymittel und von angenehmen Geschmack, welcher so wie der* ROSENZUCKER *in der mit Geschwüren verbundnen Lungensucht von jeher berühmt war. Ein Kranker, der Eyter und Blut mit polypösen Stücken ausſpuckte, in Nachtschweisen zerfloſs, und fast völlig abgezebrt war, erlangte durch die mit Rosenconserve verbundne und mit Weitzenbrod eingebrokte Kuhmilch nach den Genuſs von* 20 *Pfund Rosenconserve, seine Gesundheit und Kräfte wieder. Ein anderer hat über* 30 *Pfund von dieser Conserve in Verbindung mit Milch mit eben dem glücklichen Erfolg genommen. Ein anderer, der von einer Eyterbeule in Gekröse ganz abgezehrt war, wurde durch diese Conserve und dem Gerstentrank anstatt der Milch und zugleich eingebroktem Weitzenbrode nach dem Gebrauch von etlichen Monaten, ohne eine andere Nahrung zu sich zu nehmen, wieder hergestellet. Es sind aber nicht geringe Mengen hinlänglich, sondern täglich sind zum wenigsten drey oder vier Unzen eine lange Zeit hindurch nöthig. Die reinigende, die Fäulniſs verbessernde, und den Auswurf befördernde Kraft des Zuckers und die Kraft der Rosen, welche die Lungen stärkt, sind in dieser Conserve innigst mit einander verbunden. Bey der schleimigten Lungensuckt muſs sie sparsamer gegeben, oder mit andern stärkenden Mitteln verbunden werden, damit nicht wegen dem Zucker die Lungen allzusehr schlaff werden.*

DER IN TAFELN GEBRACHTE ROSENZUCKER. *Aus dem Rosenpulver, und dem in Rosenwasser aufgelösten Zucker, die sowohl zur Dichtheit der Tabulirung gekocht, und auf eine Tafel ausgegosnen werden. Arzneykraft des vorhergehenden.*

DER EINFACHE ROSENHONIG. *Aus den mit warmen Wasser erweichten, durchgeseihten und dann mit Honig gekoch-*

Egregie abstergit et putredinem coercet in aphthis, ulceribus oris, faucium, aliarumque partium.

ACETUM ROSARUM. Maceratione florum siccorum in aceto, colatione et expressione subsequa paratur. Magis quam simplex acetum adstringens et analepticum est. Infantes aliique homines per carbonum vapores cephalalgia vomituque affecti ex linteis hoc aceto humectatis et fronti applicatis solamen obtinent. Similiter in malis ab insolatione ortis confert aquam frigidam aceto rosaceo mixtam per lintea capiti applicare.

TINCTURA ROSARUM, ex rosis cum spiritu vitrioli et aqua digestis. Olim in julapiis refrigerantibus usum obtinuit.

SYRUPUS E ROSIS SICCIS. Ex rosis siccis aqua maceratis et post collationem saccharo mixtis. Quoniam nonnihil adstringit mixturis ad alvi profluvia coercenda addi solebat.

404. ROSA CANINA.

SPECIES. ROSA *germinibus* ovatis, *pedunculisque* glabris, *caule petiolisque* aculeatis.

LOCUS. Frutex in sepibus et ad margines viarum frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores* ROSÆ SYLVESTRIS. *Fructus* CYNOSBATOS. *Germ.* WILDE ROSE. HECKENROSE. *Gall.* ROSIER SAUVAGE. ROSE DE CHIEN. *Fructus* dicuntur HANBUTTEN. *Gall.* GRATTE-CUL.

ODOR *petalorum* gratus sed debilior. SAPOR debilis, subacescens. *Baccarum recentium* acido-dulcis, *siccatarum* acidior.

VIRTUS *florum* sublaxans, *baccarum* nutriens, refrigerans, sublaxans, *gallæ* adstringens.

USUS DIÆTETICUS. *Jusculum* cum baccis siccatis in aqua coctis, simulque additis passulis et saccharo grati est saporis, diluens, refrigerans, sitim fallens, diureticum in morbis acutis igitur non vilipendendum. Pro sanis vinum addi potest. *Acetarii* instar baccæ cum pauca aqua in miscela cinnamomi et sacchari coquuntur. *Rob* denique e baccis hisce paratur refollicans, si cum saccharo, cinnamomo, et vino mixtum commeditur. Pro ægris vini loco succus citri instillari potest.

USUS

ten frischen Rosen. Vortreflich reiniget er und widerstehet der Fäulniſs bey Schwämgen, Geschwüren in Munde, des Halses und anderer Theile.

Der ROSENESSIG. *Wird durch das Einweichen der trocknen Blumen in Essig, durch Durchseihen und darauf folgende Auspressung bereitet. Er ist mehr als der einfache Essig zusammenziehend und herzstärkend. Kinder und andere Leute, welche von Kohlendämpfen an Kopfweh und Erbrechen leiden, bekommen durch die mit diesem Essig befeuchteten und auf die Stirne gelegten Tücher Linderung. Eben so dient in den von der Sonnenhitze entstandenen Uebeln das kalte mit Rosenessig vermischte Wasser auf den Kopf durch Tücher zu legen.*

Die ROSENTINCTUR. *Aus den mit Vitriolgeist und Wasser digerirten Rosen. Sonst war sie bey kühlenden Juleppen in Gebrauch.*

SYRUP VON TROCKNEN ROSEN. *Aus den in Wasser eingeweichten, und nach der Durchseihung mit Zucker vermischten trocknen Rosen. Weil er etwas zusammenziehet, so pflegte man ihn den Mixturen, um die Bauchflüsse zu stillen, beyzumischen.*

404. DIE HUNDSROSE.

ART. ROSE *mit eyrunden* Fruchtknoten, *fettglattigten* Fruchtstielen, *und gestachelten* Stengel *und* Blattstiele.

VATERLAND. Ein Staudengewächs, an Zäunen und an Wegen häufig vorkommend.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blumen *der* WILDEN ROSE. *Die* Frucht *der* WILDEN ROSE. *Latein* Flores ROSÆ SYLVESTRIS. Fructus CYNOSBATOS. *Deutsch* WILDE ROSE. HECKENROSE. *Franz.* ROSIER SAUVAGE. ROSE DE CHIEN. *Die* Früchte *werden* HANBUTTEN *genannt. Franz.* GRATTE-CUL.

GERUCH der Blumenblätter *angenehm, aber schwach. GESCHMACK schwach, etwas säuerlich. Der* frischen Beeren *säuerlicht-süſs, der* getrockneten *säurer.*

ARZNEIKRAFT der Blumen *etwas purgirend, der* Beeren *nährend, kühlend, etwas abführend, des* Gallapfels *zusammenziehend.*

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die Brühe *mit den getrockneten in Wasser gekochten Beeren und zugleich dazu gesetzten Rosinen und Zucker ist von angenehmen Geschmack, verdünnend, kühlend, den Durst stillend, harntreibend und daher in hitzigen Krankheiten nicht geringe zu achten. Für Gesunde kann Wein dazu genommen werden. Als* Sallat *werden die Beeren mit wenig Wasser in Verbindung von Zimmt und Zucker gekocht. Das* Rob *endlich wird aus diesen Beeren bereitet, und ist erquikend, wenn man es mit Zucker Zimmt und Wein genieſst. Für Kranke kann anstatt des Weins Citronensaft hineingetropfet werden.*

ME-

USUS MEDICINALIS. Vis lithontriptica, quæ baccis et seminibus adscribi solet, nititur sola virtute diuretica, unde etiam in hydrope quandoque habuit successum.

SPONGIA ROSÆ seu FUNGUS BEDEGUAR. Galla est, quam insectum *Cynops Rosæ* L. ovula sua variis plantae partibus immittens, causat. SAPOR hujus gallae acescenti-stypticus est. Olim nimis credulis offerebatur pro arcano in rabie canina, epilepsia, calculo et sexcentis aliis.

PRÆPARATA.

CONSERVA FRUCTUS CYNOSBATI. Ex pulpa fructus saccharo contrita paratur. Cavendum in praeparatione, ne quid setularum remaneat, hae enim moleste afficiendo intestina, vomitionem et ani pruritum inferunt. Virtus diuretica.

DOSIS. *Florum* Manip. j cum aquae aut seri lactis ℔j in *infuso*. *Conservae* Cynosbati ℥ij.

405. ROSA ALBA.

SPECIES. ROSA *germinibus* ovatis, glabris, *pedunculis* hispidis, *caule petiolis*que aculeatis.

LOCUS. Frutex in hortis coli solitus.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores* ROSÆ ALBÆ. *Germ.* WEISSE ROSE. *Gall.* ROSIER BLANC.

ODOR *petalorum* rosis damascenis inferior. SAPOR vix adstringens. Haud immerito igitur a censu medicamentorum excludi possunt.

USUS pro praeparatione UNGUENTI ROSATI. Male coctio rosarum albarum cum axungia suadetur. Simplicius paratur sola lotione axungiae porcinae cum aqua rosarum, addito odoris causa tantillo olei rosarum, vel oleo ligni Rhodii. Emolliens est unguentum, et ad excipienda alia medicamina efficaciora inservit. Capillis inungi etiam solet, ut cyprius pulvis iis tanto tenacius adhaerescat.

406. ROSA SEMPERVIRENS.

SPECIES. ROSA *germinibus* globosis, *pedunculis*que hispidis, *caule petiolis*que aculeatis, *floribus* subumbellatis.

LOCUS. Frutex in Germania hinc inde obvius.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Die den Stein vertreibende Kraft, die man den Beeren und Saamen zuzuschreiben pflegt, gründet sich bloss auf die harntreibende Kraft, daher sie auch in der Wassersucht bisweilen von Erfolg war.

Der ROSENSCHWAMM, *oder der* BEDEGUARSCHWAMM *ist der Gallapfel, welchen das Insecht die Gallapfelwespe, indem es seine Eyer auf verschiedene Theile der Pflanze legt, hervorbringt. GESCHMACK dieses Gallapfels ist säuerlicht-styptisch. Vor Zeiten wurde er dem abergläubischen Volke für ein geheimes Mittel in dem tollen Hundebiss, Fallsucht, Stein und noch mehr andern Krankheiten angebothen.*

PRÆPARATE.

Die CONSERVE VON DER FRUCHT DER ROSEN. *Wird aus dem mit Zucker zusammengeriebnen Marck der Frucht bereitet. Man hüte sich in der Bereitung, damit nicht kleine Borsten zurückbleiben, denn diese greifen die Gedärme an, und erregen Brechen und Jucken in After. Die Arzneykraft harntreibend.*

DOSIS. Von den Blumen *eine Handvoll auf* 1 *Pf. Wasser oder Molcken zu einem* Aufguss. *Von der* Conserve 2 *Unzen.*

405. DIE WEISSE ROSE.

ART. ROSE *mit eyrunden fettglattichten* Fruchtknoten, *steifborstigen* Fruchtstielen *und gestachelten* Stengel *und* Blätterstielen.

VATERLAND. Ein Staudengewächs, das man in Gärten anzubauen pflegt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter *der* WEISSEN ROSE. *Latein.* Folia ROSÆ ALBÆ. *Deutsch.* WEISSE ROSE. *Franz.* ROSIER BLANC.

GERUCH der Blumenblätter *geringer als der gemeinen Rose. GESCHMACK kaum zusammenziehend. Nicht mit Unrecht können sie daher aus der Klasse der Arzneymittel geschlossen werden.*

GEBRAUCH zur Bereitung der ROSENSALBE. *Nicht für gut wird die Kochung der weissen Rosen mit Fett gerathen. Einfacher wird sie durch bloses Waschen des Schweinfettes mit Rosenwasser und etwas wenig Rosenöl oder Rosenholzöl des Geruchs wegen bereitet. Erweichend ist die Salbe, und dient um andere würksamere Arzneymittel aufzunehmen. In die Haare pflegt man es auch einzuschmieren, damit das Haarbuder um desto fester in den Haaren hangen bleibe.*

406. DIE ALLZEITGRÜNENDE ROSE.

ART. ROSE *mit kuglichten* Fruchtknoten, *steifborstigen* Fruchtstielen *gestahltem* Stengel *und* Blattstielen, *und fast geschirmten* Blumen.

VATERLAND. Ein Staudengewächs, das an einigen Orten Deutschlands vorkommet.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores* ROSAE SEMPERVIRENTIS. *Germ.* IMMERGRÜNE ROSE.

ODOR *petalorum* gratus. SAPOR vix adstringens.

VIRTUS purgans, multo validior, quam rosarum pallidarum et albarum adeo, ut merito his substitui in officinis deberent.

DOSIS. *Florum* Mβ cum ℔j aquae vel seri lactis pro *infuso*.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. *Die* Blumen *der* IMMERGRÜNEN ROSE. *Latein.* FLORES ROSÆ SEMPERVIRENTIS. *Deutsch.* IMMERGRÜNE ROSE.

GERUCH *der* Blumenblätter *angenehm.* GESCHMACK *kaum zusammenziehend.*

ARZNEIKRAFT *purgirend, viel stärker als der blassen und und weifsen Rosen, so dafs sie billig diesen in den Officinen an die Seite sollten gesetzt werden.*

DOSIS. *Von den* Blumen *eine halbe Handvoll auf* 1 *Pf. Wasser oder Molcken zu einem* Aufguſs.

407. RUBUS IDÆUS.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO V. Polygynia.

GENUS. CALYX 5-fidus. *Petala* 5. *Bacca* composita acinis monospermis.

SPECIES. RUBUS *foliis* quinato-pinnatis, ternatisque, *caule* aculeato, *petiolis* canaliculatis.

LOCUS. Frutex in dumetis et sylvis caeduis frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Baccae* RUBI IDÆI. *Germ.* HIMBEERSTRAUCH. *Gall.* FRAMBOISIER. Varietas datur fructu *rubro* et *albo*.

ODOR *baccae recentis* fragrans, suaveolens, gratissimus. SAPOR grate acidulus, dulcescens.

VIRTUS refrigerans, analeptica, solvens, sitim sedans, nutriens.

USUS MEDICINALIS in febribus acutis ad aestum febrilem et sitim moderandam, ob fragrantem odorem insuper nervos recreant.

USUS DIÆTETICUS. Mensae secundae saccharo inspersae imponuntur. At licet primum sapore arrideant hi fructus, non tamen tanta copia absque fastidio, torminibus et diarrhœa ferri possunt ac fraga. Multorum hominum idiosyncrasia eos plane non fert. Cum demum cava harum baccarum vermiculis saepe scateant, hinc plurimis fastidium movetur.

Ex succo cum saccharo cocto grata fercula parantur in culinis. Fermentatione vinum ex succo et cum melle hydromellis species paratur.

PRÆPARATA in officinis prostantia sunt

AQUA RUBI IDÆI, quae ob odoris et saporis gratiam vulgare est excipiens salium in mixturis et seminum in emulsionibus.

ROB RUBI IDÆI. Ex succo expresso et sacchari quarta parte in mellis densitatem coctis paratur. In febribus acutis additur mixturis antiphlogisticis. Commode etiam

407 DIE GEMEINE HIMBEERE.

XII. KLASSE *Zwanzigmännige.* V. ORDNUNG. *Vielweibige.*

GESCHLECHT. *Der* KELCH *5-spaltig.* Blumenblätter 5. *Die* Beere *aus kleineren vielsaamigen Beeren zusammengesetzt.*

ART. HIMBEERE *mit 5-fach gefiederten und zu 3-stehenden* Blättern, *stachlichtem* Stengel *und rinnenförmigen* Blattstielen.

VATERLAND. *Ein Staudengewächs in Dorngebüschen und geholzten Waldungen häufig vorkommend.*

PHARMAZEUTISCHER THEIL. *Die* Beeren *des* HIMBEERSTRAUCHES. Latein. BACCÆ RUBI IDÆI. Deutsch. HIMBEERSTRAUCH. Franz. FRAMBOISIER. *Es giebt eine Verschiedenheit mit* rother *und* weifser Frucht.

GERUCH *der* frischen Beere *wohlriechend, lieblich, sehr angenehm.* GESGHMACK *angenehm säuerlicht, süfslicht.*

ARZNEIKRAFT *kühlend, herzstärkend, auflösend, den Durst stillend, nährend.*

MEDEZINISCHER GEBRAUCH *in hitzigen Fiebern, um die Fieberhitze und den Durst zu mildern, wegen dem angenehmen Geruch erquicken sie überdies die Nerven.*

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. *Sie werden mit Zucker bestreuet auf dem Nachtisch gesetzt. Allein ob gleich diese Früchte anfangs durch ihrem Geschmack einem anlachen, so können sie doch nicht in so grofser Menge ohne Eckel, Kneipen und Durchfall zu bewürken, vertragen werden als die Erdbeeren. Die besondere Beschaffenheit vieler Menschen verträgt sie völlig nicht. Da endlich die Höhlungen dieser Beeren oft voll Würmer sind, so wird daher bey den meisten Ekel erregt.*

Aus dem mit Zucker gekochten Safte werden angenehme Gerüchte in den Küchen bereitet. Durch die Gährung wird ein Wein aus dem Saft, und mit Honig eine Art Meth bereitet.

PRÆPARATE, *welche in den Officinen vorkommen, sind*

DAS HIMBEERWASSER, *welches wegen dem angenehmen Geruch und Geschmack das gewöhnliche aufzunehmende der Salze in Mixturen und der Saamen in Emulsionen ist.*

DAS ROB DER HIMBEEREN *wird aus den ausgepresten und mit den vierten Theil Zucker bis zur Honigdicke gekochten Safte bereitet. In hitzigen Fiebern wird es zu den*

in his febribus substituitur oxymelli simplici, si absque fastidio vel torminibus mellita ferri nequeant.

Syrupus rubi idæi, gratissimus est, hinc idem ac robis in mixturis salinis et julepiis connubium.

die Hitze dämpfenden Mixturen genommen. Bequem wird es auch in diesen Fiebern dem Sauerhonig an die Seite gestellt, wenn ohne Eckel oder Kneipen die süssen Honigsäfte nicht können vertragen werden.

Der Himbeersyrup *ist der angenehmste, daher auch dieser oder der Roob zu salzigten Mixturen und Juleppen genommen wird.*

408. RUBUS FRUTICOSUS.

SPECIES. Rubus *foliis* quinato - digitatis, ternatisque, *caule petiolis*que aculeatis.

LOCUS. Frutex in sepibus praesertim maritimis Europae crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Baccae* rubi vulgaris. *Germ.* Brombeerstrauch. *Gall* ronce.

ODOR *baccarum* nullus. SAPOR subdulcis, aquosus, cum vino gratissimus.

VIRTUS refrigerans, aestum temperans, analeptica.

USUS DIÆTETICUS. A rusticis et pauperibus frequentius commeduntur. At studiose attendendum est, ne infantes baccas Belladonnæ loco harum nigrarum baccarum decerpant.

USUS MEDICINALIS. Folia recentia, supra cineres calidos macerata, in forma pultis applicata, in paronychia egregium pus procreare dicuntur.

408. DIE BROMBEERE.

ART. Himbeere *mit 5-fach gefiederten und zu 3-stehenden* Blättern, *gestachelten* Stengel *und* Blattstielen.

VATERLAND. Ein Staudengewächs vorzüglich der an dem Meer liegenden Zäunen von Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Beeren *des* gemeinen Brombeerstrauches. Latein. Baccae rubi vulgaris. Deutsch. gemeiner Brombeerstrauch. Franz. Ronce.

GERUCH der Beeren *keiner. GESCHMACK etwas süss, wässericht, mit Wein äusserst angenehm.*

ARZNEIKRAFT kühlend, die Hitze dämpfend, herzstärkend.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Von Landleuten und Armen werden sie häufig genossen. Allein man muss sorgfältig Acht haben, damit nicht Kinder die Beeren der Tollkirschen anstatt dieser schwarzen Beeren abpflücken.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Die über heisse Aschen erweichten, und als Brey aufgelegten frischen Blätter sollen in dem Wurm am Finger gutes Eyter befördern.

409 RUBUS CHAMÆMORUS.

SPECIES. Rubus *foliis* simplicibus lobatis, *caule* inermi, unifloro.

LOCUS. Planta perennis in Sueciæ, Norvegiæ, Russiæ paludibus turfosis crebra.

PHARMACEUTICA PARS. *Baccæ* chamæmori. *Germ.* Multbeere.

ODOR *baccarum recentium* vix ullus, nisi in baccis supermaturis, et tunc debilis, subingratus, minime aromaticus. SAPOR acidulus, simul incidens in lac bubulum coagulatum et vapidum.

VIRTUS refrigerans, nutriens, antiscorbutica.

USUS DIÆTETICUS. In Suecia et Russia colligunt baccas optime maturas, quas in brodium coquunt, cui post immittunt baccas submaturas, absque ulteriore coctione. Sic saccharo conspersae bellarium constituunt fervente aestate grate refrigerans et sitim exstinguens. Proficuae quoque hae baccae sunt phthisicis et haemoptoicis. In Norvegia ad satietatem comestae, vel crudae vel conditae scorbutum adeo consu-

409. DIE MULTBEERE.

ART. Himbeere *mit einfachen gelappten* Blättern, *und wehrlosen einblumigem* Stengel.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in den torfigten Sümpfen von Schweden, Norwegen und Russland.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Beeren *der* Multbeere. Latein. Baccae chamæmori. Deutsch. Multbeere.

GERUCH der frischen Beeren *kaum einiger, ausser in den überreifen Beeren und dann schwach, etwas unangenehm, äusserst wenig gewürzhaft. GESCHMACK säuerlicht, zugleich der geronnenen und dampfigten Kuhmilch ähnlich.*

ARZNEIKRAFT kühlend, nährend, antiscorbutisch.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. In Schweden und Russland sammlen sie die am besten reifen Beeren, kochen sie in Fleischbrüche und schütten dazu hernach die etwas weniger reifen Beeren ohne weitere Kochung. So machen sie mit Zucker bestreut in heissen Sommer ein angenehm kühlendes und den Durst stillendes Confect aus. Auch sind diese Beeren den Lungensüchtigen und denen, die Blut speyen, von Nutzen. In Norwegen halten die entweder rohen oder ein-

malum coercent, ut ibidem pro panacea hujus morbi habeantur.

410. RUBUS ARCTICUS.

SPECIES. Rubus *foliis* ternatis, *caule* inermi, unifloro.

LOCUS. Planta perennis, arctica, crescens in Lapponia, Nordlandia, Finnia, Sibiria, Canada in pascuis.

PHARMACEUTICA PARS. Baccæ Norlandicæ. *Germ.* Nordlændische Himbeere.

ODOR *baccarum recentium* fragrans, suaveolens, vinosus, omnium gratissimus. SAPOR acidulus, aromaticus.

VIRTUS refrigerans, analeptica, humectans.

USUS DIÆTETICUS. Saccharo vel melle conditae mensis secundis adhibentur hae baccae, sed sic maximam partem praestantissimi aromatis perdunt. In febribus putridis exanthematicis atque scorbuto maximo cum emolumento commeduntur. Ideo Syrupus baccarum norlandicarum ob vim analepticam potulentis et mixturis additur in locis, ubi prostat, ad ℥j vel ij.

411. TORMENTILLA ERECTA.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO V. Polygynia.

GENUS. Calyx octofidus. *Petala* 4. *Semina* rotunda, nuda, receptaculo parvo, exsucco affixa.

SPECIES. Tormentilla *caule* erectiusculo, *foliis* sessilibus.

LOCUS. Planta perennis in sylvis et pascuis sterilibus obvia.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* Tormentillæ. *Germ.* Tormentille. *Gall.* Tormentille.

ODOR *radicis* nullus. SAPOR stypticus, subaromaticus. *Herbae* SAPOR herbaceus. Aqua cum radice destillata odorem saporemque rosaceum habet. Aquae et spiritui vini suas vires adstringentes impertit.

VIRTUS adstringens, tonica. Adeo vero adstringens est radix, ut ad coria densanda in insulis Feroensibus et Orcadibus adhibeatur, imo coria per hanc firmiora evadunt quam per corticem quercus vulgo fit.

USUS in laxitate varia fibrarum et tenuitate humorum. In dysenteria nonnisi post solicitas evacuationes locum habet. In iis quoque hæmorrhagiis, quae a resolutione

gemachten bis zur Genüge genoſsnen Beeren dem Scorbut so sehr Einhalt, daſs sie daselbst als die allgemeine Arznei für dieſe Krankheit angegeben werden.

410. DIE NORDLÄNDISCHE HIMBEERE.

ART. Himbeere *mit zu dreystehenden* Blättern *und* 1. *blumigen wehrlosem* Stengel.

VATERLAND. Eine ausdauernde nordländische Pflanze, die in Lappland, Nordland, Finnland, Siberien, Canada auf Weiden wächst.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die nordlændischen Himbeeren. Latein. baccæ norlandicæ. Deutsch. Nordlændische Himbeere.

GERUCH der frischen Beeren *wohlriechend, angenehm, weinicht, unter allen der vortreflichste. GESCHMACK säuerlicht, gewürzhaft.*

ARZNEIKRAFT kühlend, herzstärkend, anfeuchtend.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Mit Zucker oder Honig eingemacht werden diese Beeren auf die Nachtische gesetzt, allein so verlieren sie den gröſsten Theil ihres so vortreflichen Gewürzes. In den mit Ausschlag verbundnen Faulfiebern und dem Scorbut werden sie mit gröſsten Vortheil genossen. Daher der Syrup *der* nordlændischen Beeren *wegen der herzstärkenden Kraft zu den Getränken und Mixturen in den Orten, wo er zu haben ist, zu* 1- *bis* 2 *Unzen beygemischt wird.*

411. DIE AUFRECHTSTEHENDE RUHRWURZ.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. V. ORDNUNG. Vielweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch *8-spaltig.* Blumenblätter 4. *Die* Saamen *rundlicht, nackend, dem kleinem saftlosen Fruchtboden angeheftet.*

ART. Ruhrwurz *mit etwas aufrechtstehendem* Stengel *und aufsitzenden* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze in Waldungen und unfruchtbaren Weiden.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel *der* Tormentille. Latein. Radix Tormentillæ. Deutsch. Tormentille. Franz. Tormentille.

GERUCH der Wurzel *keiner. GESCHMACK styptisch, etwas gewürzhaft. GESCHMACK des* Krautes *krautartig. Das mit der Wurzel abgezogene Wasser besitzt einen rosenartigen Geruch und Geschmack. Dem Wasser und dem Weingeist theilt sie ihre zusammenziehende Kräfte mit.*

ARZNEIKRAFT zusammenziehend, stärkend. So sehr zusammenziehend ist die Wurzel, daſs man sie um Leder gar zu machen, in den Feroensischen und Orcadischen Inseln benutzet, ja das Leder wird hierdurch weit steifer als es gemeiniglich durch die Rinde der Eiche geschieht.

GEBRAUCH bey verschiedener Schlafheit der Fasern und der Dünnheit der Säfte. Bey der Ruhr findet sie nur nach geschehenen Ausleerungen statt. Auch in den Blutflüssen,

ne sanguinis proveniunt. Sic in Belgio ad hæmaturiam pecorum sistendam a rusticis adhibetur. Circumforanei saepe hac radice intempestive febres intermittentes suffocant.

EXTERNA APPLICATIO in uvulae relaxatione, dentium vacillatione gingivarum cruentatione, prolapsu ani et vaginae, atque in herniis locum habet. Valuit etiam in ulcerum antiquorum sanatione, si decoctum interne et externe adhibetur. Sed cautione opus est in horum ulcerum nimis subita sanatione.

PRÆPARATUM primarium, quo Tormentilla exhibetur, est *extractum aquosum.*

DOSIS ℈ij in *pulvere.* ʒβ in *decocto* et ℈ij in *extracto.*

412. FRAGARIA VESCA.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO V. Polygynia.

GENUS. Calyx 10-fidus. *Petala* 5. *Receptaculum seminum* ovatum, baccatum, deciduum.

SPECIES. Fragaria *flagellis* reptantibus.

Varietas datur fructu *rubro* et *albo.* Fructu *minori* et *maximo.* *Calyce deciduo* et *persistente.* *Sapore* demum vario. Majora hortensia sunt quidem succosiora, gratia tamen tam saporis quam odoris sponte provenientibus postponenda.

LOCUS. Planta perennis, in campis sylvestribus, apricis per singulas quatuor mundi partes frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Baccae* Fragariæ. *Germ.* Erdbeere. *Gall.* Fraises.

ODOR *baccarum* fragrans, suaveolens, gratissimus, specificus. SAPOR acido-dulcis, vinosus, acidulus, odori congruens. Baccae recentes intra diem unum altrumve facile corrumpuntur, mollescunt, fuscescunt, odorem deponunt gratissimum, mucorem contrahunt. Sapor *radicis*, *herbae* et *seminum* austeriusculus.

VIRTUS refrigerans, eccoprotica, humectans, nutriens, sitim exstinguunt, diluunt, leniter resolvunt et putredinem humorum coercent, appetitum cient, renes expurgant.

Nec displicent, nec nocent etiamsi magna copia ventriculo ingerantur. Solvunt tartarum dentium tam efficaciter, ut hi ipsi intra 14 dies hocce cortice omnino exuantur.

USUS DIÆTETICUS. Cupediarum speciem usitatissimam per aestatem constituunt. Praestat simplicissimus fraga ingerendi modus, nempe sola vel cum sac-

sen, die von aufgelösten Blute erfolgen. So wird sie in Niederlanden um das Bluthamen der Rinder zu stillen von den Landleuten gebraucht. Die Marktschreyer ersticken oft mit dieser Wurzel zur unrechten Zeit die Wechselfieber.

DIE ÆUSSERLICHE ANWENDUNG findet statt bey Erschlaffung des Zäpfchens, Wackeln der Zähne, Blutung des Zahnfleisches, Vorfall des Afters, der Mutterscheide und bey Brüchen. Es stand auch im Werthe bey Heilung alter Geschwüre, wenn das Dekockt innerlich und äusserlich gebraucht wird. Allein Behutsamkeit ist bey der allzugeschwinden Heilung dieser Geschwüre nöthig.

PRÆPARAT das vorzüglichste, wie die Tormentille gegeben wird, ist der wässerichte Extrackt.

DOSIS. 2 *Scrupel in* Pulver, *ein halbes Quentchen zu einem* Dekockt, *und* 2 *Scrupel zu einem* Extrackt.

412. DIE GEMEINE ERDBEERE.

KLASSE XII. Zwanzigmännige. ORDNUNG V. Vielweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch *10-spaltig.* Blumenblätter 5. *Der* Fruchtboden *der* Saamen *eyrund, gebeert, abfallend.*

ART. Erdbeere *mit kriechenden* Ranken.

Es giebt eine Verschiedenheit *mit* rother *und* weisser *Frucht. Mit* kleinerer *und* gröfserer *Frucht, mit* abfallenden *und* bleibendem Kelch. *Endlich von* verschiednen Geschmack. *Die gröfsern Gartenerdbeere sind zwar saftreicher, müssen aber doch sowohl des Geschmacks als Geruchs wegen den Walderdbeeren nachgesetzt werden.*

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze auf waldigten und sonnigten Feldern in allen 4 Theilen der Welt häufig vorkommend.

PHARMACEUTISCHER THEIL. Die Beeren *der* Erdbeere. Latein. Baccae fragariæ. Deutsch. Erdbeere. Franz. Fraises.

GERUCH der Beeren *wohlriechend, lieblich, äufserst angenehm, eigen. GESCHMACK säuerlicht-süfs, weinigt, säuerlicht, dem Geruch entsprechend. Die frischen Beeren verderben zwischen einem oder zwo Tagen leicht, werden weich und dunkelbraun, verlieren den angenehmen Geruch, und setzen einen Schimmel ab. GESCHMACK der* Wurzel, *des* Krautes *und des* Saamen *etwas wenig herb.*

ARZNEIKRAFT kühlend, etwas abführend, anfeuchtend, nährend, sie stillen den Durst, verdünnen, lösen gelind auf, und widerstehen der Faulnifs der Säfte, erregen die Efslust und reinigen die Nieren.

Sie sind nicht den Geschmack widerstehend, noch schaden sie, wenn sie auch schon in grofser Menge genossen werden. Sie lösen den Weinstein der Zähne so würksam auf, dafs diese binnen 14 *Tage von dieser Rinde gänzlich befreyet werden.*

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Sie machen den Sommer hindurch die gewöhnlichste Art von Leckerbissen aus. Die einfachste Art Erdbeeren zu geniefsen ist bekannt nemlich

charo. Pro esca addito vino, vel aromate gratiora evadunt. Concedi et potest lactis connubium, modo ventriculus id ferat. Hi qui acidulas potant, vesperi fraga ingerentes mane alvi laxitatem experiuntur, quae vitari debet, ne vi benefica acidularum destituantur. Aliis alvum non solvunt, nisi large ingesta.

Sed quorundam hominum singularis idiosyncrasia adeo fragis adversatur, ut inde exanthemata varia erysipelacea, vel petechialia, aut urticata aliave patiantur. Alii totius corporis tumorem, deliquia animi, febrem tertianam, inebriationem contraxerunt. Haec vero exempla salutari fragorum naturae non adversantur, cum haec nonnisi diathesi corporis peculiari quorundam hominum originem suam debeant.

USUS MEDICINALIS. Hi fructus liberalius ingesti restituerunt valetudinem quandoque hecticis et phthisicis in desperato adeo casu, ubi vires jam omnes corporis ex nimio puris screatu et febre cum macie consumptae erant. Juvenis talis intra duos menses fragis hortensibus lente comestis sanitatem recuperavit. Furentissimi ex melancholia maniaci fragis vel cerasis ad 20 et ultra libras per aliquot hebdomades sumtis resipuerunt.

Tartaro dentium similis materia in arthritide, podagra et calculo esse videtur. Hinc magnum auxilium in his morbis attulerunt pluribus aegrotis, cum per plures annos quavis aestate ad fragrorum diætam redirent. Liquorem ex fragris cum spiritu vini maceratis expressum ad cochleare mane sumendum, aut ʒj seminum exsiccatorum ex vino albo sumendum suadent quidam calculosis exemplis innixi, quod quidam per 20 annos calculosi inde experti sunt solatium. Sed praestat in his casibus fragra etiam cruda ingerere.

Folia fragariæ Theae succedaneum censentur. *Radix* aqua decocta hanc rubro colore tingit, qui ipse et in fœcibus conspicitur. Herba recenti contusa et applicata vetusta ulcera pedum coaluerunt.

PRÆPARATA

Aqua fragorum e baccis cum aqua destillatis fragrans est, hinc pro mixturis antarthriticis et analepticis vehiculum.

Syrupus fragorum ex succo fragorum et saccharo confectus fragrans, gratus et ejusdem usus est.

allein oder mit Zucker. Als Speise werden sie mit Wein oder einem Gewürze sehr angenehm. Es kann auch die Verbindung mit Milch gestattet werden, nur muſs dieses der Magen vertragen. Diejenigen, welche Sauerbrunnen trinken, und Abends Erdbeeren genieſsen, bekommen morgens Früh Abweichen, welches muſs vermieden werden, damit dem Kranken nicht die Kraft der Sauerbrunnen entzogen wird. Bey andern machen sie gar keinen Stuhl ausser in allzureichliger Menge genossen.

Allein die besondere eigne Beschaffenheit gewisser Leute widerstehet den Erdbeeren so sehr, daſs sie verschiedene Rothlaufartige oder Peteschenähnliche, oder Nesselfieber ähnliche Ausschläge bekommen. Andere haben sich eine Geschwulst am ganzen Körper, Ohnmachten, 3-tägiges Fieber, und Trunkenheit zugezogen. Diese Beyspiele aber sind nicht der heilsamen Natur der Erdbeeren entgegen, da diese nur von einer besondern Beschaffenheit gewisser Menschen herrühren.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Die in reichlicher Menge genoſsnen Früchte haben die Gesundheit bisweilen bey hectischen und lungensüchtigen Personen in solchen verzweifelten Fällen, wo schon alle Kräfte des Körpers von allzuheftigen Eyterauswurf und dem Fieber mit Magerkeit verlohren gegangen waren, hergestellt. Ein solcher Jüngling erlangte binnen 2 Monathen durch dem langsamen Genuſs der Gartenerdbeere die Gesundheit wieder. Die aus Melancholie unsinnig gewordnen Rasenden kamen durch die Erdbeeren und Kirschen zu 20 Pfund und etwas darüber etliche Wochen hindurch genommen wieder zu sich.

Eine dem Weinstein der Zähne ähnliche Materie scheint in der Gicht, Podagra und Stein zu seyn. Daher haben sie groſse Hülfe in diesen Krankheiten sehr vielen Kranken verschaft, wenn selbe sehr viele Jahre hindurch jeden Sommer die Erdbeerdiæt gebrauchten. Einige rathen den aus den mit Weingeist erweichten Beeren ausgepresten, früh Morgens zu einen Eslöffel genommenen Liquor, oder 2 Quentchen der ausgetrokneten Saamen mit weissen Wein zu nehmen in Steinkrankheiten, überzeugt von Beyspielen, weil einige, die 20 Jahre am Stein litten, davon Linderung verspürten. Allein man muſs in diesen Fällen die Erdbeeren auch roh genieſsen.

Die Blætter der Erdbeere *vertreten oft die Stelle des Thees. Die in Wasser gekochte* Wurzel *färbt dasselbe roth, welche Farbe auch in den Koth bemerkt wird. Mit dem frischen zerstoſsnen und aufgelegten Kraute sind alte Geschwüre an Füſsen geheilet.*

PRÆPARATE.

Das Erdbeerwasser, *aus den mit Wasser destillirten Beeren ist wohlriechend, daher ein Vehikel für Gicht vertreibende und herzstärkende Mixturen.*

Der aus dem Saft der Erdbeeren und Zucker bereitete Syrup *ist wohlriechend, angenehm und von eben denselben Nuzen.*

413. POTENTILLA ANSERINA.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO V. Polygynia.

GENUS. Calyx 10-fidus, *Petala* 5. *Semina* subrotunda, nuda, receptaculo parvo, exsucco affixa.

SPECIES. Potentilla *foliis* pinnatis, serratis, *caule* repente, *pedunculis* unifloris.

LOCUS. Planta perennis vulgatissima ad vias et loca humida. Folia in solo argilloso *sericea,* in arenoso *viridia* evadunt.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* Anserinæ *seu* Argentinæ. *Germ.* Gænserich. Silberkraut. *Gall.* Argentin. Peceaye.

ODOR *herbae recentis* debilis. SAPOR herbaceus, *herbae siccae* autem leviter stypticus. Solutioni vitrioli martis nigredinem impertit.

VIRTUS adstringens, diuretica. In Scotia et Hibernia septentrionali radix in cibum vertitur.

USUS in coercendis alvi profluviis a laxitate intestinorum oriundis. In fluore albo efficacissimum esse censetur remedium, si herba cum jusculo cancrorum cocta ingeratur. Memorabile exemplum phthiseos pulmonum exulceratae, decocti Anserinae libris duabus quotidie ebibitis curatae prostat. Multum auxilii ex succo expresso et infuso herbae in empyemate observatur. Vi diuretica demum sabulosis profuit.

DOSIS. *Herbae* pugilli ij cum aquae ℥vj in *infuso.*

414. POTENTILLA REPTANS.

SPECIES. Potentilla *foliis* quinatis, *caule* repente, *pedunculis* unifloris.

LOCUS. Planta perennis ad vias creberrima.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* Pentaphylli. *Germ.* Fünffingerkraut. *Gall.* Quinte-feuille rampant.

ODOR *radicis recentis* debilis. SAPOR stipticus. Solutionem vitrioli martis nigredine tingit.

VIRTUS adstringens.

USUS in febribus intermittentibus ab omni aevo adhibebatur, nec non in diarrhœa et dysenteria sed præmisso vomitorio. Gargarisma ex radicis decocto ad anginam laudatur.

Folia virtute supparia sunt, sed debiliora.

413. DER GÄNSERICH.

XII. KLASSE. Zwanzigmännige. V. ORDNUNG. Vielweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch 10-*spaltig.* Blumenblätter 5. *Die* Saamen *fast rundlicht, nackend, in einem kleinen saftlosen Fruchtboden eingeheftet.*

ART. Potentille *mit gefiederten, gesägten* Blättern, *kriechenden* Stengel *und einblumigten* Fruchtstielen.

VATERLAND. Eine ausdauernde und an Wegen und feuchten Orten sehr gewöhnliche Pflanze. Die Blätter werden in thonigten Boden seidenartig, *in sandigten* grün.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut *des* Gænserichs *oder des* Silberkrautes. Latein. Herba Anserinæ *seu* Argentinæ. Deutsch. Gænserich. Silberkraut. Franz. Argentin. Peceaye.

GERUCH des frischen Krautes *schwach. GESCHMACK krautartig, des* trocknen Krautes *aber gelinde styptisch. Der Eisenvitriol Auflösung theilt sie eine schwarze Farbe mit.*

ARZNEIKRAFT zusammenziehend, harntreibend. In dem mitternächtigen Schottland und Irrland wird die Wurzel gegessen.

GEBRAUCH um den von Schlappheit der Gedärme entstandnen Bauchflüssen Einhalt zu thun. In weissen Fluss wird es für das würksamste Mittel gehalten, wenn das mit Krebsbrühe gekochte Kraut genommen wird. Merckwürdig ist das Beyspiel einer verschwürten Lungenentzündung, die durch 2 Pfund des täglich getrunkenen Gänserichsdekoktes geheilet wurde. Viel Hülfe wurde von dem ausgepresten Safte und dem Aufguss des Krautes bey der Eyterbrust verspürt. Wegen der harntreibenden Kraft war es endlich in Sand von Nuzen.

DOSIS. Vom Kraute, *so viel man mit zweymahl* 5 *Fingern fassen kann, auf* 6 *Unzen Wasser zu einem* Aufguss.

414. DIE KRIECHENDE POTENTILLE.

ART. Potentille *mit* 5-*fachen* Blättern, *kriechendem* Stengel, *und einblumigen* Fruchtstielen.

VATERLAND. Eine ausdauernde an Wegen häufig vorkommende Pflanze.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel *des* Fünffingerkrautes. Latein. Radix Pentaphylli. Deutsch. Fünffingerkraut. Franz. quinte feuille rampant.

GERUCH der frischen Wurzel *schwach. GESCHMACK styptisch. Die Auflösung des Eisenvitriols färbt sie schwarz.*

ARZNEIKRAFT zusammenziehend.

GEBRAUCH bey Wechselfiebern würde sie von jeher angewandtet, so wie auch bey dem Durchfall und der Ruhr aber nach vorbergegangnen Brechmittel. Das Gurgelwasser aus dem Dekockt der Wurzel wird wieder die Bräune angerühmt.

Die Blætter *sind in der Würckung fast gleich, nur schwächer.*

DOSIS. Radicis ʒij cum aquae ℥vj ad ℥iv in *decocto.*

415. GEUM URBANUM.

CLASSIS XII. Icosandria. ORDO V. Polygynia.

GENUS. Calyx 10-fidus. *Petala* 5. *Semina* arista geniculata.

SPECIES. Geum *floribus* erectis, *fructibus* globosis, villosis, *aristis* uncinatis, nudis, *foliis* lyratis.

LOCUS. Planta perennis, vulgatissima ad sepes et in locis umbrosis.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* Caryophyllatæ seu gei urbani. *Germ.* Benediktenwurz. Nagleinwurz. *Gall.* Benoite. Galiot. Recire.

ODOR *radicis recentis* caryophyllaeus, scilicet si radix verno tempore e solo sicco legitur. *Siccata radix* aromate suo ad sensum privatur, hinc cave ne nimio calore eam exsicces, nam una cum eo vis febrifuga sufflamminatur. SAPOR consimilis, in quo tamen austeritas et amarities praevalet. Aquam et praecipue spiritus vini colore obscure rubro tingit.

VIRTUS roborans, tonica, febrifuga, antiseptica et antacida. Cerevisia radice fragrantior fit et ab acore munitur. Vi antiseptica corticem peruvianum saltim secundum experimenta cum carnibus instituta, superat.

USUS praecipuus in febribus intermittentibus. Ex 200 aegrotis, cui radix haec porrigebatur, undecim a quartana et quinque a tertiana corticis peruviani vim eludente, hac unice radicis ope liberati sunt, at 52 fuerunt aegroti, quibus non suffecit ad debellendam febrem intermittentem, quorum plerique tamen ex cortice peruviano convaluerunt.

Reliqui demum morbi, in quibus Caryophyllata auxilium tulit, ab infirmitate fibrarum originem ducebant. Diarrhaea chronica, fluor albus, haemorrhagia uteri, gonorrhaea diuturna, tussis convulsiva, affectiones hystericae, colicae flatulentae, debilitas corporis post superatas febres acutas remanens hac radice curabantur. Sed praecipuum solamen affert in morbis rheumaticis chronicis, quando simul Gummi Quajaci usus combinatur.

Virtus hujus radicis aphrodisiaca, antiscorbutica, alexipharmaca et emmenagoga exemplis nondum indubiis est probata.

DOSIS. Von der Wurzel 2 *Quentchen mit 6 bis auf* 4 *Unzen Wasser zu einem* Dekockt.

415. DIE NELKENWURZ.

KLASSE XII. Zwanzigmännige. ORDNUNG V. Vielweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch 10-*spaltig.* Blumenblätter 5. *Die* Saamen *mit einem geknieten Grane versehen.*

ART. Meerwurz *mit aufrecht stehenden* Blumen, *kuglichen, weichhaarigen* Früchten, *hackenförmigen nackten* Granen *und leyerförmigen* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdauernde häufig vorkommende Pflanze an Zäunen und schattichten Orten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel *der* Benediktenwurz *oder der* Nelkenwurz. Latein. Radix Caryophyllatæ *seu* gei urbani. Deutsch. Benediktenwurz, Nagleinwurz. Franz. Benoite. Galiot. recire.

GERUCH der frischen Wurzel *dem Nelken ähnlich, nämlich, wenn die Wurzel zur Frühlingszeit aus einem trocknen Boden genommen wird. Die* getrocknete Wurzel *verliert ihren Gewürzhaften Geruch, daher hüte man sich, dafs man nicht die Wurzel bey allzugrofser Hitze austrockne, denn zugleich mit dieser wird die fiebervertreibende Kraft erstickt. GESCHMACK fast ähnlich, bey dem aber doch das Herbe und die Bitterkeit hervorstiecht. Das Wasser und vorzüglich den Weingeist färbt es dunkelroth.*

ARZNEIKRAFT stärckend, Fiebervertreibend, antiseptisch und der Säure widerstehend. Das Bier wird durch die Wurzel wohlriechender, und vor der Säure geschützt. Wegen der antiseptischen Kraft übertrift es die Peruvianische Rinde wenigstens nach den mit Fleisch angestellten Versuchen.

GEBRAUCH vorzüglicher bey Wechselfiebern. Von 200 Kranken, denen diese Wurzel gegeben wurde, sind 11 von 4-tägigen und 5. vom 3-tägigen Fieber, welches von der Peruvianischen Rinde nicht wich, einzig und allein durch Hülfe dieser Wurzel befreyet worden, aber 52 Kranke waren, bey dem sie nicht um das Wechselfieber zu vertreiben, zureichend war, und wovon die meisten doch durch die Peruvianische Rinde wieder gesund wurden.

Die übrigen Krankheiten endlich, wo die Benedictwurzel Hülfe geleistet hat, entstanden von Schwäche der Fasern. Der chronische Durchfall, weiser Flufs, Blutflufs der Gebährmutter, langwieriger Tripper, ein mit Zuckungen verbundner Husten, hysterische Zufälle, Windkolik und die nach bezwungenen hizigen Fiebern zurückbleibende Schwäche des Körpers wurden durch diese Wurzel geheilet. Allein vorzügliche Hülfe leistet sie in rheumatischen chronischen Krankheiten, wenn zugleich der Guajacgummi gebraucht wird.

Die den Beyschaf befördernde, antiscorbutische, Hautausschlage austreibende und die monatliche Reinigung befördernde Kraft dieser Wurzel ist durch noch nicht gewisse Beyspiele erwiesen worden.

DOSIS. Radicis ℥ß in *pulvere* vel *electuario*. ℥j ad aquae simplicis ℔iß pro decocto ad ℔j praescribitur et partitis portionibus intra nycthemeri spatium tempore apyrexiae exhibetur.

PRÆPARATA

Essentia Gei urbani. Ex radicis ℥iv et spiritus vini gallici ℔ij digestione per sex dies in balneo arenae paratur. Hujus colaturae ℥ß pro dosi datur. Haec citius et efficacius febrem sistit quam pulvis et decoctum.

416. GEUM RIVALE.

SPECIES. Geum *floribus* nutantibus, *fructu* oblongo, *aristis* plumosis, tortis.

LOCUS. Planta perennis, crescens copiosissime in pratis subhumidis et paludosis.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* gei rivalis *seu* caryophyllatæ aquaticæ. *Germ.* Wasserbenediktenwurz. Wiesengaraffel. *Gall.* Benoite aquatique.

ODOR *radicis* debilis, muscosus. SAPOR stypticus.

VIRTUS adtsringens, tonica, febrifuga.

USUS in febribus intermittentibus, contra quas ab Americae septentrionalis incolis cortici peruviano, quod vero nimium, aequiparatur. Sed etiam in Suecia bono cum successu experimenta instituebantur. Praecedere autem debet corporis justa per resolventia et commoda evacuantia praeparatio, ne tumor abdominis, œdema crurum vel vagus corporis dolor incidant. Interdum vero radix œdema pedum, vi febris jam enatum, dissipat.

Profuit et in aliis morbis, scilicet in diarrhœis diuturnis emaciantibus, in haemorrhagia uteri, in haemorrhoidibus nimiis, et aliis morbis a ventriculi debilitate oriundis. In febribus intermittentibus tartarus vitriolatus vel rheum addi qnandoque solet.

DOSIS. Capitur radix contra febres intermittentes in *pulvere* ad ʒij aliquoties de die. Vel in *decocto* a ʒiij ad ℥ß cum aquae ℔j.

DOSIS. *Von der* Wurzel *eine halbe Unze zu einem* Pulver *oder einer* Latwerge. *Eine Unze wird mit* $1\frac{1}{2}$ *Pf. Wasser als Dekockt zu einem Pfund gegeben, und Theilweise* 24 *Stunden lang von der Zeit an, wo kein Fieber da ist, genommen.*

PRÆPARATE

Die Benedictenwurzessenz. *Wird aus* 4 *Unzen der Wurzel, und* 2 *Pfund Franzbrandwein durch Digeriren sechs Tage hindurch in Sandbade bereitet. Von diesem Liquor wird eine halbe Unze als Dosis gegeben. Diese stillt geschwinder und würcksamer das Fieber als das Pulver und das Dekockt.*

416. DIE BACHMEERWURZ.

ART. Meerwurz *mit hangenden* Blumen, *länglichter* Frucht *und fedrigen gedrehten* Granen.

VATERLAND. *Eine ausdauernde Pflanze, sehr häufig auf etwas feuchten und sumpfigten Wiesen vorkommend.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. *Die* Wurzel *der* Bachmeerwurz *oder der* Wasserbenediktenwurz. Latein. Radix gei arvensis *seu* caryophyllatæ aquaticæ. Deutsch. Wasserbenediktenwurz. Wiesengaraffel. Franz. Benoite aquatique.

GERUCH der Wurzel *schwach, moosartig. GESCHMACK styptisch.*

ARZNEIKRAFT zusammenziehend, stärckend, Fiebervertreibend.

GEBRAUCH in Wechselfiebern, wider welche sie von den Einwohnern des mitternächtigen Amerika mit der Peruvianischen Rinde, das aber zu viel ist, verglichen wird. Aber auch in Schweden wurden mit glücklichem Erfolg Versuche angestellt. Es mufs aber eine gehörige Vorbereitung durch auflösende und bequeme Ausführungsmittel vorausgehen, damit nicht eine Geschwulst im Unterleibe, wässerichte Geschwulst der Schenkel oder ein herumschweifender Schmerz am Körper erfolge. Bisweilen aber vertreibt die Wurzel die durch die Gewalt des Fiebers schon entstandene wässerichte Geschwulst an den Füſsen.

Sie war auch bey andern Krankheiten von Nutzen nemlich bey langwierigen auszehrenden Durchlaufen, bey Blutflufs der Gebährmutter, bey allzuheftigen Haemorrhoiden, und andern von Schwäche des Magens entstandnen Krankheiten. Bey Wechselfiebern pflegt man den vitriolisirten Weinstein oder die Rhabarber bisweilen beyzumischen.

DOSIS. Es wird die Wurzel wider die Wechselfieber in Pulver *zu* 2 *Quentchen etlichemal des Tages genommen. Oder in* Dekockt *von* 3 *Quentchen zu* 2 *Unzen auf* 1 *Pfund Wasser.*

CLASSIS XIII. POLYANDRIA.

ORDO I. MONOGYNIA.

417. PAPAVER SOMNIFERUM.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. *Corolla* 4-petala. CALYX 2-phyllus. *Capsula* 1-locularis, sub stigmate persistente poris dehiscens.

SPECIES. PAPAVER *calycibus capsulisque* glabris, *foliis* amplexicaulibus, incisis.

LOCUS. Planta annua Asiae calidioris incola. Colitur in agris et hortis nostris. *Varietas* datur semine *nigro* et *albo*.

PHARMACEUTICA PARS. *Semina* et *Capitula* PAPAVERIS NIGRI. *Semina* et *Folia* PAPAVERIS ALBI. Ex utroque papavere *Opium* paratur. *Germ.* WEISSER MOHN. SCHWARZER MOHN. *Gall.* PAVOT NOIR. PAVOT BLANC.

ODOR *foliorum*, *caulium* et *capitum* debilius narcoticus, opio congruens. SAPOR herbaceus. Capsulae seu capitula viridia sauciata lac amarum virosi odoris emittunt.

ODOR *seminum nigrorum* et *alborum* nullus. SAPOR blandus, dulcis ut in amygdalis, et oleo simili innocuo scatent.

VIS NOXIA. Unius capituli esus mortem, potus cum aliquot capitulis paratus insaniam rixosam, dein cum summo gaudio voluptuosam, quae stupiditatem mentis relinquebat, induxit. Exhalatio papaveris in cubiculo clauso congesti asphyxiam cum facie livescente, qua evanida tremor et tabes remansit, causabat.

Sed *petala* florum et *semina* alba nigrave destituuntur omni vi narcotica et magna quantitate absque noxa assumi possunt.

VIRTUS MEDICATA. In Persia papaveris capitula una cum seminibus decocta in thermopoliis ad gratam inebriationem conciliandam bibuntur.

CATAPLASMA vel FOMENTUM e foliis aut capsulis papaveris paratum ad somnum conciliandum, ad erysipelas et alios tumores inflammatorios discutiendos adhibetur. *Semina* condimenti instar panibus vel placentulis extus inspersa esitantur. Absque omni periculo sic ad uncias quin ad libram integram fuerunt ingesta. *Emulsionis* forma, ast raro sola, sed plerumque cum aliis seminibus cucurbitaceis vel amygdalis praescribuntur. Sic emolliunt, demulcent, stimulosque ad vigilias excitantes obvolvunt, nec alio nomi-

XIII. KLASSE. VIELMÆNNIGE.

I. ORDNUNG. EINWEIBIGE.

417. DER SCHLAFMACHENDE MOHN.

XIII. KLASSE. Vielmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone *4-blättricht. Der* KELCH *2-blättricht. Die* Saamenkapsel *1-fächerig, unter der bleibenden Narbe mit ziemlich weit offen stehenden Löchern verseben.*

ART. MOHN *mit fettglattigten* Kelchen *und* Saamenkapseln *und den Stengel umfassenden eingeschnittenen* Blättern.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in dem warmen Asien. Sie wird auf unsern Feldern und Gärten angebauet. Es giebt eine Verschiedenheit *mit* schwarzen *und* weissen Saamen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Saamen *und* Köpfe *des* SCHWARZEN MOHNS. *Die* Saamen *und* Blätter *des* WEISEN MOHNS. Latein. Semina *et* Capitula PAPAVERIS NIGRI. Semina *et* Folia PAPAVERIS ALBI. *Aus beydem Mohn wird der Mohnsaft bereitet.* Deutsch. WEISER MOHN. SCHWARZER MOHN. Franz. PAVOT NOIR. PAVOT BLANC.

GERUCH der Blätter, Stengel *und* Köpfe *sehr schwach betäubend, dem Mohnsaft ähnlich. GESCHMACK krautartig. Die Kapseln oder die grünen verwundeten Köpfe geben eine bittere Milch mit giftigen Geruch von sich.*

GERUCH der schwarzen *und* weisen Saamen *keiner. GESCHMACK mild, süss wie in den Mandeln, und enthalten ein ähnliches unschädliches Oel.*

SCHÆDLICHE KRAFT. Der Genuss eines Kopfes hat den Tod, und der mit etlichen Köpfen bereitete Trank eine mit Zancken verbundne und dann mit gröster Freude übermässige Tollheit, die eine Sinnlosigkeit zurückliess, hervorgebracht. Die Ausdünstung des in verschlossnen Schlafzimmer aufbewahrten Mohns verursachte eine tödtliche Ohnmacht nebst bleyfärbigen Gesicht, und als diese verschwunden, blieb Schaudern und Auszehrung zurück.

Allein die Blumenblätter *und die* weisen *oder* schwarzen Saamen *besitzen gar keine betäubende Kraft, und können um deswillen in grosser Menge ohne Schaden genommen werden.*

ARZNEIKRAFT. In Persien werden die zugleich mit den Saamen abgekochten Mohnköpfe in den Coffeehäusern um sich einen angenehmen Rausch zu verschaffen getrunken.

Der aus den Blättern oder Kapseln des Mohns bereitete Breyumschlag *oder* Bähung *wird um Schlaf hervorzubringen, und um den Rothlauf und andere entzündliche Geschwülste zu zertheilen gebraucht. Die* Saamen *werden als Gewürz auf Brod oder auf Kuchen äusserlich eingestreuet genossen. Und so sind sie ohne alle Gefahr bis auf einige Unzen ja bis auf ein ganzes Pfund genommen worden. Als* Mandelmilch, *aber selten allein, sondern meistentheils mit andern kürbisartigen Saamen oder Mandeln werden sie verschrieben. So erweichen sie, lindern, und*

ne anodyna sunt in tussi, stranguria, dysuria et febribus.

DOSIS. *Seminum* papaveris albi ℥ß pro *emulsione*. *Capitum* papaveris ʒij cum aquae ℔j pro *decocto*.

PRÆPARATA PAPAVERINA.

Oleum papaveris expressum. Ex papaveris albi seminum ℥xvi exprimuntur ℥ix. Hoc oleum indolem olei amygdali gerit, cibis additur loco butyri in aliquibus locis. Placentae post olei expressionem residuae a pueris impune devorantur et saginandis animalibus inserviunt.

Syrupus papaveris albi sive e meconio. Ex decocto capsularum, nondum perfecte maturarum et saccharo paratur. Raro solus, ut plurimum in emulsionibus aut mixturis praescribitur. ℥j hujus syrupi grano circiter opii vel guttis sedecim Laudani liquidi suppar censetur. Mitissimum est paregoricum, unde apud infantes, quibus opium scrupulosius offertur, crebrius in usu venit. Ad mitiganda incommoda ex dentitione difficili tutissimum est omni semihorio ejus scrupulum semis infanti ingerere et electuario de Manna alvum simul solvere. Demum vi blanda anodyna in tussi, vigiliis protractis et inquietudine animi, atque in variolis se aptum praebet. Dosis est ℈j ad ℈ij omni hora.

Syrupus diacodion. Ex capitibus papaveris, siliqua dulci, radice liquiritiae aqua coctis, addito dein saccharo. Debilior est praecedente, hinc ad ℥j dandus. Tussi mitigandae praecipue destinatur, licet et alias vires anodynas exserat.

Syrupus diacodium crocatum. Est praecedens sed croco mixtus, calidior igitur et magis exhilarans.

OPIUM.

Est succus resinoso-gummosus ex inciso capite *papaveris somniferi orientalis* exstillans, inspissatus.

Capitulum semimaturum vel maturitati proximum vesperescente cœlo sauciatur cultello peculiari, tribus apicibus parallelis instructo ea tantum profunditate, ut ne ad internum capsulae cavum penetrent. Lacteus succus mox promanat, qui rore nocturno copia augetur. Postridie ineunte mane, quod effluxit aëre condensatum scalpro ferreo abstergitur et vasculo terreo inditur. Vulneratio quavis vespere iteretur, donec sex vel octo vulnera eaedem capsulae inflicta, quibus factis maturationi seminum fructus relinquitur.

hüllen die das Wachen erregende Reitze ein, sie sind auch schmerzstillend in Husten, Harnstrang und den Fiebern.

DOSIS. Von den Saamen *des weissen Mohns eine halbe Unze als* Mandelmilch. *Von den* Mohnköpfen *2 Quentchen auf* 1 *Pfund Wasser zu einem* Dekockt.

PRÆPARATE von Mohn.

Das ausgepreste Mohnöl. *Aus* 16 *Unzen von den Saamen des weissen Mohns werden 9 Unzen erhalten. Dieses Oehl besitzt die Eigenschaft des Mandelöhls, und wird an einigen Orten den Speisen anstatt der Butter beygemischt. Die nach Auspressung des Oehls übrig gebliebenen Kuchen werden von Kindern ohne Schaden verzehrt, und dienen zum Mästen der Thiere.*

Der Syrup von weissen Mohn, *oder aus den* Mohnsaamenkapseln. *Wird aus der Abkochung der noch nicht vollkommen reifen Capseln und Zucker bereitet. Selten allein wird er verschrieben, sondern gemeiniglich unter Mandelmilch oder Mixturen. Eine Unze dieses Syrups wird ungefehr mit einem Gran Mohnsaft oder 16 Tropfen des flüssigen Laudanum fast in gleichen Werthe gehalten. Es ist das gelindeste besänftigende Mittel, daher er bey Kindern, den der Mohnsaft mit Bedenken gegeben wird, häufiger gebraucht wird. Um die Beschwerden bey dem schweren Zahnen zu lindern ist es das sicherste Mittel, alle halbe Stunden einen halben Scrupel davon Kindern zu geben, und zugleich mit der Mannalatwerge ofnen Leib zu bewürken. Endlich ist er wegen der milden schmerzstillenden Kraft in Husten, anhaltenden Wachen, Unruhe des Gemüths, und in Pocken sehr würcksam. Dosis von* 1 *bis* 2 *Scrupel jede Stunde.*

Der Mohnsaamensaft. *Aus den mit Wasser gekochten Köpfen des Mohns, dem Johannisbrod und der Süsseholzwurzel, mit Zusatz endlich von Zucker. Er ist schwächer als der vorhergehende, daher man ihm zu eine Unze geben muss. Den Husten zu mildern wird er vorzüglich gebraucht, ob er gleich noch andre schmerzstillende Kräfte äussert.*

Der mit Safran bereitete Mohnsaamensaft. *Ist der vorhergehende nur mit Safran verbunden, daher hitziger und mehr erheiternd.*

DER MOHNSAFT.

Ist ein harzigt-gummoser aus dem eingeschnittnen Kopf des östlichen Schlafmachenden Mohns *tröpfelnder, eingedickter Saft.*

Der halb oder bald reife Kopf wird gegen Abend mit einem besondern Messer, das 3 parallele Spitzen hat, nur so tief verwundet, dass die Spitzen nicht bis zur innern Hohlung der Capsel gelangen. Der milchigte Saft quillt bald hervor, und häufet sich von dem Nachtthau in Menge an. Den folgenden Tag in der Frühe wird der herausgeflossene und an der Luft verdichte Saft mit einem Schabeisen hinweggenommen, und in ein irrdnes Gefäss hineingebracht. Die Verwundung wird jeden Abend wiederholt, bis 6 oder 8 Wunden in jeder Capsel sind ge-

macht worden, wo alsdann die Frucht der Reifung de Saamen überlassen wird.

EXTRACTUM, quod ex succo expresso condensatoque paratur, multo est debilior.

PRINCIPIA CONSTITUTIVA OPII gummoso-resinosa sunt, sed principium maxime activum in opio pars ejus volatilis et graveolens est. Huic adscribendum est, quod homines, qui in opio colligendo occupantur, humi saepe prosternantur stupefacti, et saepe luridi, marcidi et tremuli compareant, quod solius opii crudi recentioris translatio in alia vasa mentis emotionem et somnum excitaverit. Nec posset effectus opii in corpore animali tam celer esse, nec tantus ab exigua mole, nec defervere effectus diu ante, quam pilula opiata evomeretur, nisi dependeret a particulis subtilissimis opii, quae vim exercent, antequam opium in ventriculo solutum est. Diuturniori coctione aut torrefactione super lamina ferrea pariter sensim sua efficacia privatur opium. Idem docet externa opii applicatio ad cutem, vel in cavum abdominis injectum, quam similes opii saepe sequuntur effectus. Licet opium nervo applicatum insensilitatem non inducit.

ODOR OPII ORIENTALIS validus, narcoticus. SAPOR nauseosus, amaricans, acris, caloris sensu labia, linguam, palatum adficiens.

EFFECTUS OPII GENERALES. Duplex in opio vis est, una *sedativa*, quae nervorum sensum et fibrarum muscularium irritabilitatem obtundit, altera *stimulans*, quae cordis et arteriarum motum vitalem auget.

Vis stimulans praecedit plerumque sedativam. Attamen pro diversa opii dosi et morbi diversa natura, altera virtus prae altera magis sese offert.

Cordis motum opio incitari et consequenter circuitum sanguinis eodem accelerari ex sapore acri calido conjicere jam datur, luculentius vero id docet arteriarum ictus velociores, duriores, ampliores et frequentiores et sequelae inde oriundae, ut caloris augmentum, siccitas linguae et faucium, sitis, urina saturatior, vasorum turgescentia a calore, inde rubedo et intumescentia faciei, gravitas capitis, vertigo, tinnitus aurium et accumulatio sanguinis in cerebro, ut in enectis ab opio observatur. Celerior demum difficiliorque respiratio. Majori copia inebriat opium, hilaritatem et audaciam inspirat, imo delirium et insaniam parit. Alius accelerati sanguinis effectus est excitatus vel auctus, ad venerem stimulus cum tentigine, qui tantus est, ut nec senes ab hisce deliciis excludantur, et ut erectio penis etiam in trucidatis militibus Turcicis post praelia perstiterit, et noctu pollutiones sub

EXTRACKT dasjenige, welches aus dem ausgepresten und verdickten Safte bereitet wird, ist viel schwächer.

WESENTLICHE BESTANDTHEILE DES MOHNSAFTS sind gummos-harzigte Theile, allein der am meisten würkende Bestandtheil in Mohnsaft ist der flüchtige und starkriechende Theil. Diesem ist zuzuschreiben, daſs Leute, die sich mit Mohnsaft zu sammlen beschäftigen, oft wie betäubt zu Boden sinken, und oft bleyfärbig, hinfällig, und zitternd werden, und daſs die Versetzung des rohen frischen Mohnsaftes in andere Gefäſse Verrückung des Verstandes und Schlaf erweckt habe. Auch könnte nicht die Würckung des Mohnsaftes in thierischen Körper so schnell geschehen, noch so groſs von so einer geringen Menge seyn, so wie auch nicht die Würckung sehr lange vorher aufhören, als bis der Mohnsaft herausgebrochen würde, wofern sie nicht von den feinsten Theilen abhinge, welche ihre Kraft ausüben, ehe noch der Mohnsaft im Magen aufgelöst ist. Durch anhaltendes Kochen oder Rösten über einer eisernen Platte verliert der Mohnsaft eben nach und nach seine Würcksamkeit. Eben dieses lehrt der äussere Gebrauch des Mohnsaftes auf die Haut, oder der in die Bauchhöhle eingespritzte Mohnsaft, auf die oft ähnliche Würckungen folgen. Ob gleich der auf dem Nerven angewandte Mohnsaft keine Unempfindlichkeit hervorbringt.

GERUCH DES ORIENTALISCHEN MOHNSAFTS stark, narcotisch. GESCHMACK eckelhaft, bitter, scharf die Lippen, die Zunge und den Schlund erhitzend.

BESONDERE WÜRCKUNGEN DES MOHNSAFTS. Eine doppelte Kraft liegt in dem Mohnsaft, eine stillende, *welche die Empfindung der Nerven und die Reizbarkeit der Muskelfasern schwächt, eine andere* reitzende, *welche die Bewegung des Herzens und der Schlagadergefäſse erhöhet.*

Die reitzende Kraft gehet gemeiniglich der stillenden voraus. Doch zeigt sich nach der verschiednen Dosin des Mohnsaftes und der verschiednen Natur der Krankheit die eine Kraft mehr oder weniger vor der andern.

Daſs die Bewegung des Herzens durch dem Mohnsaft schneller vor sich gehe, und folglich der Umlauf des Geblütes hierdurch beschleunigt werde, läſst sich schon aus dem scharfen hitzigen Geschmack schlieſsen, noch deutlicher aber beweisen dieses die schnelleren, härteren, weiteren und häufigen Pulsschläge, und die daraus entstehenden Folgen, als vermehrte Hitze, Trockenheit der Zunge und des Halses, Durst, dunkler Urin, Aufschwellung der Gefäſse von der Hitze, daher Röthe und Geschwulst des Gesichts, Schwere des Kopfes, Schwindel, Ohrenklingen und Anhäufung des Blutes im Gehirn, so wie in den von Mohnsaft getödteten Personen beobacht wird. Endlich ein sehr geschwindes und sehr schweres Athemhohlen. In gröſserer Menge berauschet der Mohnsaft, und erreget Fröhligkeit und Kühnheit, ja bewürckt Wahnwitz und Tollheit. Eine andere Würckung des beschleunigten Blutes ist erweckter und vermehrter Reiz zum Beyschlaf mit Geilsucht, der

sub imaginibus lascivis insecuta fuerit. Nimia contra dosis ad venereum exercitium ineptos reddit viros.

Mirum sane est, quod idem remedium, quod cordis et arteriarum vires adeo auget, nervorum tamen sensum & musculorum irritabilitatem simul adeo imminuat et quod saepe uno eodemque tempore uterque effectus sese exserat.

Imminutio sensus sese ad universum nervorum systema extendit, ita, ut tactus, visus et olfactus inde sublati exempla legantur. Animalia, quibus opium uberius intruditur, sensu eousque orbantur, ut partes scindi et lacerari possint absque ulla doloris significatione.

Quod *irritabilitas musculorum* labem ex opio contrahat, patet ex abolito ventriculi et intestinorum motu peristaltico apud animalia, ex paralysi crurum vel tremoribus et similibus in hominibus phœnomenis. Hinc iridis ad candelam ante oculos retentam immobilitas, flatus in ventriculo et intestinis collecti, appetitus cibi potusque prostratio, vomitoriorum etiamsi fortium inertia, torpor ad motum, spasmorum & convulsionum resolutio, alvi tarditas, excretionum serosarum ut lotii, salivae, muci narium et laryngis cohibitio. Tanto vegetius autem diaphoresis vel sudoris eruptio succedit etiam a parvis dosibus ita, ut et saepe sudor opium redoleat et cutis pruritus cum exenthemate comitem se adjungat. Demum vis sedativa opii cum altera, vi nempe stimulante juncta cerebrum ipsum petit, ut somnus cum insomniis mox gratis mox terificis docet, qui a majori dosi in soporem apoplecticum imo et in mortem aliquando transit. Addi debet demum languor iste, displicentia rerum circumstantium et somnolentia, quae incidere solet, postquam opii vis deferbuit et fatuitas, stupor, tristitia, memoriae labes, in quam orientales gentes protractiori et copioso opii usu sensim transeunt, haud sine praematura morte.

VIS NOXIA. *Majori dosi* sensuum et motuum muscularium organa stupefacit, sanguinem in encephalon congerit, inde delirium, convulsio, spasmi vel paralysis, demum sub apoplexia vel lethargo sequitur mors.

der so groſs ist, daſs auch nicht alte Leute diesen Vergnügen ausgeschlossen werden, und daſs die Aufrechtstehung des männlichen Gliedes auch bey ermordeten Türkischen Soldaten nach dem Treffen geblieben ist. Eben diese Kraft beobachtet man bey jenen, wo des Nachts über nächtliche Befleckungen unter geilen Bildern erfolgt sind. Eine allzugroſse Dosis in Gegentheil macht die Männer zum Beyschlaf unfähig.

Wunderbar ist es gewiſs, daſs eben dieses Mittel, welches die Kräfte des Herzens und der Pulsadern so sehr beschleunigt, doch die Empfindlichkeit der Nerven und die Reizbarkeit der Muskelfasern zugleich so sehr verringert, und daſs oft zu einer und eben derselben Zeit beyde Würckungen sich äussern.

Die Abnahme *der* Empfindung *erstrecket sich auf das ganze Nervensystem so, daſs davon das Gefühl, Gesicht und Geruch vergiengen, wie man aus Beyspielen liest. Thiere, welchen Mohnsaft häufig gegeben wird, werden ihrer Sinnen so sehr beraubt, daſs die Theile abgeschnitten und zerrissen werden können ohne irgend ein Zeichen von Schmerz zu haben.*

Daſs die Reizbarkeit *der* Muskeln *von dem Mohnsaft eine Verderbung leide, erhellet aus der vertilgten wurmförmigen Bewegung des Magens und der Gedärme bey Thieren, aus der Lähmung der Schenckel, oder den Zittern und ähnlichen Erscheinungen in Menschen. Daher entsand Unbeweglichkeit des Augensterns bey dem vor die Augen gehaltnen Licht, in Magen und Gedärmen angehäufte Winde, verdorbner Appetit zum Essen und Trinken, Unwürcksamkeit der obschon starken Brechmittel, Trägheit um sich zu bewegen, Tilgung der Krämpfe und Zuckungen, verzögerter ofner Leib, die Zurückhaltung der wässerigten Ausleerungen, als des Harns, des Speichels, des Schleims in der Nasenhöhle und des Luftröhrenkopfs. Um desto lebhafter aber bricht auch die Ausdünstung und der Schweiſs von kleinern Dosin aus, so, daſs der Schweiſs nach Mohnsaft riecht, und das Jucken der Haut ein Ausschlag begleitet. Endlich greift die stillende Kraft des Mohnsafts, mit der andern Kraft nemlich der reitzenden verbunden, das Gehirn selbst an, so wie der Schlaf mit den bald angenehmen bald schrekhaften Träumen lehrt, der von einer gröſseren Dosin in einer mit Schlag verbundenen Schlafsucht, ja auch bisweilen in den Tod übergieng. Endlich kann auch hieher gehören die Mattigkeit, Misfallen aller Gegenstände, und Schläfrigkeit, welche einzufallen pflegt, nachdem die Kraft des Mohnsaftes aufgehöret hat, wie auch die Dummheit, Betäubung, Traurigkeit, Verlust des Gedächtnisses, in welche die morgenländischen Völker durch anhaltenden und häufigen Gebrauch des Mohnsaftes nach und nach gerathen, nicht ohne frühzeitigem Tod.*

SCHÆDLICHE KRAFT. In gröſserer Dosin *macht es die Sinneswerckzeuge, und die zur Muskelbewegung erfordert werden, stumpf, und häufet das Blut im Gehirn an, daher entstehet Wahnwitz, Zuckungen, Krämpfe oder Lähmung, und endlich erfolgt unter dem Schlagfluſs oder unter Schlafsucht der Tod.*

Gentes orientales, quibus Muhamedis religio vini usum interdicit, quae in quotidianum delicium opium adeo assumunt, ut sensim a grano ad drachmam quotidie deglutire assuescant, paullatim emaciantur, deperdunt appetitum, melancholici, languidi, stupidi, tremuli, ad veneris exercitium inepti, somnolenti, taciturni redduntur. Demum memoriae abolitio, senium praecox, et mors praematura sequuntur.

Ab opii granis 4., clysmati additis aeternum dormire somnum visus est aeger. Emplastrum opiatum temporibus applicatum furorem spasmosque oris creavit.

Quantitas opii, quae inassuetos necesse fuit observata, perhibetur varia. Sic quidam a ʒj, alius a 24 granis, alius a 7., imo aliquis a 4 periit granis. Id a diversa corporis pendet diathesi, idiosyncrasia aut morbo, cui opium opponitur.

SIGNA OPII INGESTI. Non adeo ambigua signa opii *clandestine* dati vel studio assumpti copia nimia sunt temulentia cum delirio, sopore vel et convulsionibus, pruritu cutis, sudoribus profusis saepe opium spirantibus, facie inflata rubente, sub pulsu veloci et respiratione difficili, celeri.

ANTIDOTA. Auxilia, quibus succurritur iis, qui malo consilio vel imperitia quadam nimiam opii dosin hauserunt, sunt

1. *Vomitorium*, quod quantocyus praebendum. Vomitus aqua tepida, in qua butyrum vel oleum difluxit, accedente faucium per digitum sive plumam oleo madidam irritatione, vel tartaro emetico, aut si ille nullum praestat ob ventriculi insensilitatem effectum, vitriolum album tentetur. Si vero spasmo ita contrahuntur pharynx et œsophagus, ut nihil deglutiri possit, per *canalem metallicum* dimitti in ventriculum medicina deberet.
2. *Vena secanda* vel *hirudines* collo et temporibus applicandi, ut caput a nimia sanguinis mole liberetur.
3. *Clysmata stimulantia* et *purgantia* praebenda, ut intestina ab opio liberentur.
4. Revulsionis causa pedum plantae scopulis fricandae et *sinapismis* irritandae.
5. Demum *antidota* ingerenda, quo maxime pertinent

Acida. Acetum aqua dilutum potetur et eodem frons et tempora foveantur.

Ipecacuanha. Puella, quae malo scopo ℥j tincturae ℈j opii continentem ingessit solo usu ipecacuanhae repetito est eluctata periculum, etiamsi sopore, convulsionibus spasmisque dirissimis jam vexaretur. Idem docet *pulvis Doveri*, qui magnam opii continet dosim, et effectus narcaticos exserit nullos.

Die morgenländischen Völker, denen die Muhamedanische Religion den Gebrauch des Weins untersagt, und die zur täglichen Delikatesse den Mohnsaft so sehr nehmen, daſs sie nach und nach von 1 Gran zu Quentchen täglich zu genieſsen gewohnt sind, zehren nach und nach ab, verlieren die Eſslust, und werden melancholisch, träge, dumm, zum Beyschlaf untüchtig, schläfrig und stillschweigend. Endlich erfolgt Verlust des Gedächtnisses, vor gewöhnlicher Zeit das Alter und frühzeitiger Tod.

Von 4 zu einem Clystier genommenen Granen des Mohnsaftes vsrfiele ein Kranker in einem ewigen Schlaf. Das auf die Schläfe gelegte Mohnsaftpflaster brachte Toben und die Mundspere hervor.

Die Menge des Mohnsaftes, *welche bey nichtgewöhnten tödlich ist beobachtet worden, wird verschieden angegeben. So starb einer von 1 Quentchen, ein anderer von 24 Gran, ein anderer von 7 ja ein gewisser von 4 Gran. Dieses hängt von der verschiednen Beschaffenheit des Körpers, oder von der Krankheit ab, welcher der Mohnsaft entgegengesetzt wird.*

KENNZEICHEN des GENOMMENEN MOHNSAFTES. *Die nicht so sehr zweydeutigen Kennzeichen des* heimlich *gegebnen oder mit Fleiſs genommnen Mohnsaftes sind Trunkenheit mit Wahnwitz, Schlafsucht, oder auch mit Zuckungen, Jucken der Haut, häufigen wie Mohnsaft riechenden Schweiſsen, aufgeblasnen rothen Gesicht, schnellen Pulsschlag, schweren und schnellen Athemhohlen.*

GEGENGIFTE. Hülfsmittel, mit denen man jenen zu Hülfe kommt, die auf übles Anrathen, oder aus Unerfahrenheit eine allzugroſse Dosin Mohnsaft genommen haben, sind

1. *Ein* Brechmittel, *das je geschwinder muſs gegeben werden. Das Erbrechen wird mit laulichten Wasser, in welchen Butter oder Oel zerflossen ist, durch hinzugekommene Reizung des Halses vermittelst des Fingers, oder einer mit Oel befeuchteten Feder, oder mit Brechweinstein versucht, oder wenn dieser wegen Unempfindlichkeit des Magens keine Würkung äussert, mit weiſsen Vitriol. Wenn aber durch Krämpfe der Halsschlund und die Speiseröhre so zusammengezogen werden, daſs man nichts hinunter schlucken kann, so muſs durch eine* metallische Röhre *die Arznei in Magen gebracht werden.*
2. *Muſs eine* Ader geöfnet *oder* Blutigel *an Halse und den Schläfen gesetzt werden, damit der Kopf von der allzugroſsen Menge des Blutes befreyet werde.*
3. *Müssen* reitzende *und* purgirende Clystiere *gegeben werden, damit die Gedärme frey von Mohnsaft werden.*
4. *Der Ableitung wegen müssen die Fuſssohlen mit Bürsten gerieben und mit Senfpflastern gereizet werden.*
5. *Endlich müſsen* Gegengifte *eingenommen werden, wohin am meisten gehören*

Die Säuren. *Der mit Wasser verdünnte Essig wird getruncken, und damit die Stirne und Schlafe gerieben.*

Die Ruhrwurz. *Ein Mädgen, welches aus übler Absicht einen Scrupel Mohnsaft, der in einer Unze Tinctur enthalten ware, genommen, entgieng bloſs durch wiederholten Gebrauch der Ruhrwurz der Gefahr, ob sie gleich von Schlafsucht, Zuckungen und den heftigsten Krämpfungen schon beunruhiget wurde. Eben dieses lehrt* Dovers

Coffeae infusum meracum, quo vis opii enervatur, ut experimenta et exempla Turcorum atque Arabum docent.

Cortex peruvianus, quo tremor et debilitas a nimis longo et largo opii usu orta saepe pulchre et cito curantur.

Vinum, quod ab opio furiosis quietem conciliavit.

VIRTUS MEDICA. In exigua dosi est efficacissimum remedium cardiacum, exhilarans, anodynum, antispasmodicum, somniferum, antemeticum, antidiarrhoeicum, diaphoreticum, aphrodisiacum, antinecroticum, antivenereum.

USUS. Convenit igitur

1. In *dolore* quolibet *gravi*, cujus causa non illico amoveri potest, cephalalgia, odontalgia, otalgia, cardialgia, colica, dolor a calculo, a cancro, a necrosi. In colica pictonum additur opio oleum et purgans, hoc enim si spasmodica intestinorum contractio non auferatur, evacuationem alvi et plumbi eliminationem non procurat. In ileo et herniis incarceratis idem eccoproticorum et opii connubium saepe praestans est,

2. *In morbis spasmodicis* seu *convulsivis*. In asthmate spasmodico, vomitu, tussi, singultu, palpitatione cordis, in spasmodico meteorismo, in trismo maxillae et tetano, in convulsionibus a nimia systematis nervosi irritabilitate aut sensilitate vel doloris vehementia ortis. In hydrophobia et epilepsia mere nervosa. Mirum est in tetano ingentem dosin ad ʒj aliquoties de die datam absque sopore vel sensuum turbatione ferri posse.

Praestantissimum est palliativum ad sopiendam nimiam nervorum sensilitatem et inde dependentes motus irregulares. Hinc hypochondriacis et hystericis solatium est, dum flatus urgent, unde cordis palpitatio, anxietas, asthma, suffocationis sensus, dolores et calores vagi. In febre demum nervosa simplici, in asphyxiae specie, quae haustum frigidum tempore calidissimo affatim ingurgitatum sequitur, unicum saepe est remedium.

3. *Pervigilium*, constans adeo in febre nervosa lenta symptoma opio bene compescitur, minus in pervigilio aliarum febrium convenit

4. *In morbis mentalibus*. Delirium nervosum maniacorum melancholicorum, febre nervosa vexatorum. In morbis ab *animi* pathemate subito ortis. Gentes orientales ad exhilarandum animum et conciliandam sibi

Pulver, *welches eine grosse Dosin von Mohnsaft enthält und keine betäubende Würkungen äussert.*

Der starke Aufguſs von Coffee, *wodurch die Kraft des Mohnsaftes geschwächt wird, wie die Versuche und Beyspiele der Türcken und Araber lehren.*

Die Peruvianische Rinde, *wovon das von allzulangen und reichlichen Gebrauch des Mohnsaftes entstandne Zittern und Schwäche oft gut und schnell geheilet werden.*

Der Wein, *weil dieser in den von Mohnsaft unsinnig gewordnen Ruhe verschaft.*

ARZNEIKRAFT. In geringerer Dosi ist er das würcksamste herzstärkende, aufheiternde, schmerzstillende, krampfstillende, schlafmachende, Brechen und Durchlauf hebende, schweistreibende, den Beyschlaf befördernde, den trocknen Brand, und die Lustseuche hebende Mittel.

GEBRAUCH. Es ist daher zuträglich

1. *In einem jedem* heftigen Schmerz, *dessen Ursache nicht augenblicklich kann gehoben werden, als Kopfweh, Zahnweh, Ohrenschmerz, Magendrucken, Kolick, Schmerz von Stein, von Krebs, von trocknen Brand. In der Bleykolick wird dem Mohnsaft ein Oel und ein Purgirmittel zugesetzt, denn wenn hierdurch nicht die krampfhafte Zusammenziehung der Gedärme gehoben wird, so bewürckt es nicht ofnen Leib und Wegschaffung des Bleyes. Bey der Darmgicht und bey den eingeschloſsnen Brüchen ist die Verbindung der gelind abführenden Mittel und des Mohnsaftes oft vortreflich.*

2. Bey krampfhaften *oder* mit Zuckungen begleiteten Kranckheiten. *Bey dem krampfhaften Keichen, Erbrechen, Husten, Herzklopfen und bey dem krampfhaften Aufbläben des Leibes, bey der Mundspeere und den Todtenkrampf, bey dem von allzugroſser Reitzbarkeit des Nervensystems, oder von Empfindlichkeit, oder Heftigkeit des Schmerzens entstandnen Zuckungen. In der Wasserscheu und in der nur von Nerven herrühren den Fallsucht. Wunderbar ist es bey dem Todtenkrampf, daſs eine groſse zu einem Quentchen etliche mahl des Tages gegebene Dosis ohne Schlafsucht und Stöhrung der Sinne kann vertragen werden.*

Er ist das vortreflichste lindernde Mittel, um die allzugroſse Empfindlichkeit der Nerven zu stillen, und die davon abhangenden unregelmäſsigen Bewegungen. Daher ist es den Hypochondristen und hysterischen Leuten eine Hülfe, wenn Winde zugegen sind, wovon das Herzklopfen, die Aengstlichkeit, Keichen, Art von Erstickung, Schmerzen und herumschweifende Hitze herrühren. Bey dem einfachen Nervenfieber, endlich, bey der Art der tödlichen Ohnmacht, welche von plötzlich zur heisesten Sommerszeit genommenen kalten Getränken herrührt, ist er oft das beste Mittel.

3. Das Wachen, *welches ein so beständiger Zufall im langsamen Nervenfieber ist, wird durch dem Mohnsaft sehr gut gehoben, weniger ist er in Wachen anderer Fieber zuträglich.*

4 Bey Gemüthskrankheiten. *Das Phantasiren der von Nervenfieber beunruhigten Wahnwitzigen und Melancholischen Leute. Bey Krankheiten, die plötzlich von Leidenschaften entstehen. Die morgenländischen Völker pflegen*

audaciam opium ingerere solent, pari successu aegris exhibetur, ut tranquilla et hilaris reddatur mens, ante operationes chirurgicas majores. Majori copia vero inebriat opium et delirium inducit.

5. *In alvi fluxu nimio*, si prius depuratae fuerint viae primae, in diarrhæa, dysenteria, vomitu, cholera saepe subito inducit levamen. In uteri haemorrhagia, quae cum doloribus spuriis uteri, abdominis et lumborum stipatur, dum ad abortum praecavendum, dum ad haemorrhagiam sedandam saepe efficax est remedium. Mirum est dolores spurios ab opio sisti, veros autem inde augeri adeo, ut saepe in partu ob dolores veros nimis exiguos retardato cum optimo effectu dederim.

7. *In necrosi digitorum*, quam vehemens dolor et inflammatio praecedit et comitatur, solo interno usui opii saepe cedit. Externe cataplasma emolliens, aut unguentum sambucinum absque scarificatione partis affetae applicatum simul fuit. Cortex peruvianus et scarcificatio inanes sunt, saepius vero exitiosae in hac gangraenae specie ut aliquoties vidi.

8. *In morbis venereis*, si hos morbos spasmo ut ischuria, tenesmus, aut dolor vehemens etiamsi inflammatorius comitatur, opium cum eximio exhibetur fructu. Non minus arthritis et ischias aliusque rheumatismus venereus opio cedit. Multoties expertus sum mercurialia cum opio mixta multo securius, efficacius et citius morbos curare venereos quam mercurius solus seu absque opii connubio.

9. *In febribus intermittentibus* singulari symptomate nervoso stipatis, aut a terrore vel nausea natis. Tollit febres mere nervosas, apud hystericas et hypochondriacos, doloribus colicis, pleuriticis, cephalalgia vehementi aut sopore se manifestantes. Videtur enim sopor a vasorum cerebrinorum spasmo oriri. Demum succurrit cortici peruviano, si ille vomitu vel alvi profluvio semper ejiciatur. Sudorem pellendo paroxismum abbreviat.

ABUSUS OPII. Dissuadet opium excretio quædam critica per diarrhæam, ptyalismum vel diuresin ingruens, ne hæ evacuationes retineantur. Quoniam opium alvum stringit, eo continuato usu clysmatibus vel catharticis opus est, ut haec aperta servetur. In nimia praeterea debilitate systematis nervosi provide est usurpandum et nonnisi sub vini vel alius cardiaci connubio, si opium indicetur. Si ingeritur pleno ventre nauseam initio

um ihren Geist zu erheitern und um Kühnheit sich zu verschaffen, Mohnsaft zu gebrauchen, mit gleichen Erfolg wird er vor sehr großen unternommenen chirurgischen Operationen Kranken gegeben, damit der Geist ruhig und aufgeheitert werde. In allzugroßer Menge aber macht der Mohnsaft trunken, und bewürckt Wahnwitz.

5. Bey allzustarken Bauchflüssen, *wenn vorher die ersten Wege sind gereiniget gewesen, hat er in dem Durchlauf, der Ruhr, Erbrechen, und dem Brechdurchfall oft plötzlich Hülfe geleistet. Bey Blutfluß der Gebährmutter, der mit falschen Weben der Gebährmutter, des Unterleibes und der Lenden begleitet ist, theils um die unzeitige Geburt zu verhüten, so wie auch um den Blutfluß zu stillen, ist er oft ein würcksames Mittel. Wunderbar ist es, daß die falschen Weben von Mohnsaft gestillet werden, die wahren aber davon so sehr über Hand nehmen, daß ich oft in der wegen der sehr geringen wahren Weben verlängerten Geburt den Mohnsaft mit glücklichen Erfolg gegeben habe.*

7. Bey dem trocknen Brand der Finger, *bey dem ein heftiger Schmerz und Entzündung voraus gehet, und ihn begleitet, wich oft bloß durch dem innerlichen Gebrauch des Mohnsaftes. Aeusserlich wurde ein erweichender Breyumschlag oder die Hollundersalbe ohne den Theil zu scarificiren zugleich aufgelegt. Die Peruvianische Rinde und das Scarificiren sind vergeblich, öfters aber bey dieser Art von Brand schädlich, wie ich manchmal gesehen habe.*

8. Bey venerischen Krankheiten, *wenn diese Krankheiten Krampf als Harnverstopfung, Stulzwang, oder ein heftiger Schmerz, wenn er auch entzündlich ist, begleitet, wird der Mohnsaft mit sehr vielen Nutzen geben. Nicht weniger weicht das Gicht und das Hüftweh, oder ein anderer venerischer Gliederschmerz durch dem Mohnsaft. Sehr oft habe ich erfahren, daß die mit Mohnsaft verbundnen Quecksilberarzneyen weit sicherer, würcksamer und geschwinder venerische Krankheiten heilen als das Quecksilber allein, oder ohne Verbindung des Mohnsaftes.*

9. Bey Wechselfiebern, *die von einem besondern von Nerven herrührenden Zufall oder von Schrecken oder Eckel entstanden sind. Er hebt ganz allein die Nervenfieber wie bey hysterischen Frauenspersonen und hypochondrischen Mannspersonen, Colickschmerzen und Rippenfellentzündung, die sich durch heftiges Kopfweh oder Schlaffsucht zu erkennen geben. Denn es scheint die Schlaffsucht von dem Krampfe der Hirngefäße zu entstehen. Endlich kommt er der Peruvianischen Rinde zu Hülfe, wenn diese durch Brechen oder durch Bauchflüße allezeit aus dem Körper geschaft wird. Als schweistreibendes Mittel verkürzet er den Anfall.*

MISBRAUCH DES MOHNSAFTES. Es widerrathet den Mohnsaft jede critische Ausleerung, die durch Durchlauf, Speichelfluß oder durch dem Urin befördert wird, damit diese Ausführungen nicht zurückgehalten werden. Weil der Mohnsaft den Leib verstopft, so sind bey anhaltenden Gebrauch Clystiere oder Bittersalz nöthig, um offenen Leib zu erhalten. Bey allzugroßer Schwäche des Nervensystems, überdem muß er vorsichtig gebraucht werden, und

initio creat, dein vomitum. Nocet si primae viae sordibus scatent, ut quas retinet. Abesse etiam debet plethora vera vel spuria ob stimulantem calidamque opii naturam. Eadem de causa in morbis inflammatoriis simplicibus ab opio cavendum est, nisi vehementia doloris vel spasmi id exigat, et in tali rerum statu opium non nisi cum emollientibus et nitro ingerendum et non nisi praemissis pluribus venae sectionibus. Dantur pleuritides et enteritides, qui cum vehementia dolorum incipiunt vehementi, in quibus inflammatio in cunis suffocatur, si opium methodo antiphlogisticae in morbi initio jungitur. Nec putridae et biliosae febres opium ferunt, quum corruptelam humorum augeat et evacuationes requisitas per alvum sistat.

und nicht anders als in Verbindung mit Wein oder eines andern herzstärckenden Mittels, wenn der Mohnsaft vorgeschrieben wird. Wenn er in vollen Magen genommen wird, erregt er anfangs Eckel, dann Erbrechen. Er schadet, wenn die ersten Wege unrein sind, weil er den Unrath zurückhält. Es darf auch keine wahre oder falsche Vollblütigkeit zugegen seyn wegen der reitzenden und hitzigen Natur des Mohnsaftes. Aus eben der Ursache muſs man sich bey einfachen entzündlichen Krankheiten für dem Mohnsaft in Acht nehmen, wofern ihn nicht die Heftigkeit des Schmerzes und der Krämpfe erfordert, und in einem solchen Falle muſs der Mohnsaft nicht anders als mit erweichenden Mitteln und Salpeter genommen werden, und nach vielen vorhergegangnen Aderlassen. Es giebt Rippenfell und Gedärmentzündung, die mit einer solchen Heftigkeit von Schmerzen anfangen, wodurch die Entzündung völlig erstickt wird, wenn der Mohnsaft mit die Hitze dämpfenden Mitteln zu Anfange der Krankheit verbunden wird. Auch die Faul- und Gallfieber vertragen den Mohnsaft nicht, da er die Verderbniſs der Säfte vermehrt und die erforderlichen Ausleerungen durch den Stuhl hemmet.

Ultimo demum memoria tenendum est opium raro morbi auferre causam, sed doloris solummodo sensationem, hinc omni opera simul laborandum esse, ut sub opii actione, simul causa morbi et doloris auferatur, ne malum inscio et sopito ægroto in pejus ruat, et quod opii denique vis non perpetuo, sed ad aliquot solummodo horas vim suam sedativam exerceat.

Endlich ist noch zu erwägen, daſs der Mohnsaft selten die Ursache der Krankheit hebe, sondern nur die Empfindung des Schmerzen, daher man sich zugleich muſs sehr angelegen seyn lassen, daſs während der Würckung des Mohnsaftes, zugleich die Ursache der Krankheit und des Schmerzes gehoben wird, damit nicht das Uebel bey dem sich nicht bewusten und schmerzlosen Krancken schlimmer werde, und daſs endlich die Kraft des Mohnsaftes nicht beständig, sondern nur etliche Stunden ihre stillende Kraft ausübe.

USUS OPII CHIRURGICUS. Ad resolvendos vel maturandos tumores frigidos venereae, scrophulosae vel rheumaticae indolis opium emplastris resolventibus additur. Alii lapide caustico vel emplastro vesicatorio id admiscent, ut minori cum dolore agant. Laudanum liquidum in chronica oculorum inflammatione oculis ad unam alteramve guttam instillatur. Granum medium opii denti carioso dolenti immittitur. Emplastrum opiatum locis spasmo contractis applicatur. Opium cum stanni pulvere ad maculas corneae laudatur. Dolor ulcerum dolentium laudano sopitur.

CHIRURGISCHER GEBRAUCH DES MOHNSAFTES. Um die kalten Geschwülste von venerischer, scrophulöser und rheumatischer Art aufzulösen oder reif zu machen, wird der Mohnsaft unter die auflösenden Pflaster genommen. Andere mischen ihn dem Aezstein oder dem blasenziehenden Pflaster bey, damit diese mit geringeren Schmerz würcken. Das flüſsige Laudanum wird bey chronischer Entzündung der Augen zu einem oder zwo Tropfen eingeflöst. Ein halber Gran von Mohnsaft wird auf dem beinfraſsartigen Zahnschmerz gelegt. Das aus Mohnsaft bereitete Pflaster wird auf die vom Krampf zusammengezogenen Orte angewandt. Der Mohnsaft wird mit Zinnpulver wider die Flecke in der Hornhaut angerühmt. Den Schmerz der Geschwüre stillet man durch das schmerzstillende Laudanum.

DOSIS. *Opii depurati* granum unum in *pulvere*, *pilula* vel *haustu paregorico* datur. Dantur tamen morbi, in quibus opii ingens dosis dari debet, et absque omni noxa potest. Sic in tetano intra nychthemerum grana centum et viginti absque noxa et probo successu fuere capta. Alius in tetano opii puri granum unum omni bihorio sumpsit per 20 dies. Inde nec torpida evasit alvus, nec sensuum usus turbatus et vix somnus noctu ultra sesquitertiam horam perdurans successit.

DOSIS. Von gereinigten Mohnsaft *wird ein Gran in* Pulver, Pillen *oder als* besänftigender Tranck *gegeben. Doch giebt es Kranckheiten, in welchen eine grosse Menge Mohnsaft kann gegeben werden, und zwar ohne allen Schaden. So sind bey dem Todtenkrampf Tag und Nacht 12 Grane ohne Schaden und guten Erfolg genommen worden. Ein anderer nahm bey dem Todtenkrampf ein Gran des reinen Mohnsaftes alle 2 Stunden 20 Tage hindurch. Davon entstand weder langsamer Stuhl, noch gestörter Gebrauch der Sinne, und kaum dauerte der Schlaf des Nachts über drittehalbe Stunden.*

PRÆPARATA OPIATA. Opium crudum a suis partibus heterogeneis liberatum nulla indiget correctione vel additamento, quo ejus vis narcotica diminuatur vel augeatur. Id enim dosi minuta vel aucta fieri debet.

PRÆPARATE DES MOHNSAFTES. Der von seinen fremdartigen Theilen befreyete rohe Mohnsaft bedarf keiner Verbesserung oder eines Zusatzes, um seine schlafmachende Kraft zu vermindern oder zu vermehren. Denn dieses kann durch geringerer oder größerer Dosin geschehen.

EXTRACTUM OPII AQUOSUM. Multum adhuc servat halituosae opii partis & tantillum resinae ob arctam ejus cum gummi copulam. *Duplo majori dosi*, quam opium crudum dari potest. Quo minus autem calida est aqua pro solutione, quo blandior pro inspissatione ignis gradus, et quo angustius vas, in quo ista perficitur, eo efficacius est opium.

DER WÆSSERICHTE EXTRACKT VON MOHNSAFT. *Behält noch viel flüchtige Theile von Mohnsaft und ein wenig Harz wegen seiner genauen Verbindung mit dem Gummi. Es kann in einer* noch einmal so grossen Dosin *gegeben werden als der rohe Mohnsaft. Je weniger aber das Wasser zur Auflösung warm ist, je gelinder der Grad des Feuers zur Eindickung, und je enger das Gefäfs, worinnen dieses bereitet wird, um desto würcksamer ist der Mohnsaft.*

EXTRACTUM OPII SPIRITUOSUM, seu cum spiritu vini factum. Hoc magis resinosum est. Non facile vero fert ventriculus hoc praeparatum, sed ob acrimoniam ejus vomitu vel alvi dejectione iterum excutitur.

DAS GEISTIGE EXTRACKT VON MOHNSAFT, *oder mit Weingeist bereitet. Dieses ist mehr harzigt. Nicht leicht aber verträgt der Magen dieses Bereitungsmittel, sondern es wird wegen seiner Schärfe durch Erbrechen oder Bauchflüsse wiederum ausgestossen.*

ESSENTIA ANODYNA seu LAUDANUM LIQUIDUM SYDENHAMI. Juxta pharmacopœam Austriacam ex opio cum croco in aqua cinnamomi vinosa soluto praeparatur. Commoda est formula, quae vero ob additum aroma redditur calidius. Guttae quindecim continent unum opii granum.

SYDENHAMS SCHMERTSSILLENDE ESSENZ. *Nach der Oesterreichischen Pharmacopœ wird sie aus dem mit Safran in weinigten Zimmtwasser aufgelösten Mohnsaft bereitet. Bequem ist die Formel, die aber wegen dem dazugesetzten Gewürze hitziger wird. 15 Tropfen enthalten 1 Gran Mohnsaft.*

THERIACA ANDROMACHI. Electuarii species, in quo opium una cum ingenti copia aromatum continetur. Potior autem vis ab opio est, cujus grana sex unciæ cuilibet insunt. Pro dosi ℥ij vel iij assignantur.

Plebis panacea in acutis est ad miasmata morbosa expellenda, sed ob calidam et sudoriferam naturam valde noxia est in hunc finem. Crebrius a medicis extrinsecus applicatur ad sedandum vomitum, tormina, diarrhaeam, dysenteriam, cardialgiam, colicam, singultum, dum supra alutam extenditur, vel in alvi profluviis ano injicitur.

ANDROMACHS THERIAK. *Eine Art von Latwerge, in welcher der Mohnsaft zugleich mit einer grofsen Menge von Gewürze enthalten ist. Die Hauptwirkung aber ist die Kraft von Mohnsaft, von dem 6 Gran in jeder Unze enthalten, sind. Als Dosin werden 2 oder 3 Quentchen verschrieben.*

Er ist eine allgemeine Arzney bey dem gemeinen Volke in hizigen Fiebern, um die ansteckende Materie aus dem Körper zu vertreiben, allein wegen der hitzigen und schweifstreibenden Natur ist er zu diesem Entzweck sehr schädlich. Häufiger wird er von Aerzten äusserlich gebraucht um das Erbrechen, Bauchgrimmen, Durchlauf, Ruhr, Magenschmerz, Kolick und Schlucken zu stillen, indem er über Leder gestrichen, oder bey Bauchflüssen in den After gebracht wird.

ELECTUARIUM DIASCORDIUM FRACASTORII. Constat ex adstringentibus et aromaticis, inter quae Scordium cum pauxillo opii est. Unciae singulae insunt grana circiter duo opii. Pro dosi ℥ij vel iij assignantur. Hodie fere unice ad sistenda alvi profluvia nimia post evacuationes praegressas adhibetur.

FRACASTORII LATWERGE. *Besteht aus zusammenziehenden und gewürzhaften Mitteln, unter welchen der Lachenknoblauch mit wenig Mohnsaft sich befindet. In jeder Unze sind ungefehr 2 Gran Mohnsaft enthalten. Als Dosin werden 2 oder 3 Quentchen verordnet. Heut zu Tage wird sie einzig und allein zur Stillung allzuheftiger Bauchflüsse nach vorhergegangenen Ausleerungen gebraucht.*

PULVIS ANODYNUS DOVERI. Opii et ipecacuanhae āā grana ij tartari vitriolati et nitri āā grana viij in pulvere pro dosi dantur. Ipecacuanha opii vim ita mitigat, ut hujus pulveris ampla dosis innocue ingeri possit. Efficax est sudoriferum et anodynum. Insigne levamen attulit in inflammationibus topicis, rheumatismis chronicis, ad finem dysenteriae ad sopiendos dolores. Demum largo sudore hydropem aliquoties sustulit.

DOVERS SCHMERZSTILLENDES PULVER. *Von dem Mohnsaft und der Brechwurz werden von jedem 2 Gran, und von dem vitriolisirten Weinstein und Salpeter von jedem 8 Gran in Pulver als Dosin gegeben. Die Brechwurz mildert die Kraft des Mohnsaftes dergestalt, dafs von diesem Pulver eine grosse Dosis ohne Schaden kann genommen werden. Es ist ein würcksames, schweifstreibendes und schmerzstillendes Mittel. Vortreffliche Hülfe hat es bey örtlichen Entzündungen, chronischen Rheumatismen, zu Ende der Ruhr um die Schmerzen zu stillen geleistet. Endlich hat es durch häufigen Schweifs etlichemal die Wassersucht gehoben.*

Pilulæ de Cynoglosso. Praeter succum de Cynoglosso opium, semen hyosciami et aromata continet inconcinna haec compositio. Grana quinque vulgaris esse solet dosis in tussi, affectionibus spasmodicis, catarrhosis, et in profluviis, dolore et pervigilio compescendis.

Pilulæ de Styrace. A granis quatuor ad octo capiuntur; hae enim unum opii granum continent. Ex storace aliisve resinis et opio constant. In tussi, affectionibus catarrhosis et spasticis praescribuntur.

Die Pillen von der Hundszunge. *Ausser dem Hundszungensaft enthält diese ungeschickte Zusammensetzung Mohnsaft, Bilsenkrautsaamen, und Gewürze. 5. Gran pflegen, die gewöhnliche Dosin beym Husten, krampfhaften catharrhalischen Zufällen und Bauchflüssen zu seyn, oder um den Schmerz und das Wachen zu stillen.*

Die Storaxpillen. *Werden von 4 bis 8 Gran genommen, denn diese enthalten 1 Gran Mohnsaft. Sie bestehen aus dem Storax, andern Harzen und dem Mohnsaft. Man verschreibt sie beym Husten, catharrhalischen und krampfhaften Zufällen.*

418. PAPAVER RHOEAS.

SPECIES. Papaver *capsulis* glabris, globosis, *caule* piloso, multifloro, *foliis* pinnatifidis, incisis.

LOCUS. Planta annua, vulgaris admodum in agris. Varietas flore rubro simplici in usum trahitur.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores* et *Capitula* Rhæadis seu Papaveris erratici. *Germ.* Klapprose. *Gall.* pavot rouge. Coquelicot.

ODOR florum recentium satis fortis, papaverinus. SAPOR debilis, vix ullus. *Siccati* flores purpurescentes, inodori fere, *masticata* petala mucilaginosa. Aqua fervida floribus affusa manifeste mucilaginosa evadit.

VIRTUS involvens, anodyna, diaphoretica, gratam rubedinem aquae et spiritui vini concilians.

USUS. Profuit infusum saturatum in catarrhalibus affectionibus, tussi, colica, et pleuritide.

DOSIS. *Florum* pugilli duo cum aquae ℥vj in *infuso*.

PRÆPARATA.

Syrupus papaveris erratici. Ex florum infuso et saccharo. Blandum et demulcens anodynum, ob coloris gratiam mixturis crebro additur.

Tinctura papaveris erratici. Spiritu vitrioli et aqua paratur. Mixturis temperantibus et julapiis destinatur.

Extractum papaveris erratici. Aqua ex capitulis immaturis elicitur. Scopo anodyno ad grana sex contra tussim et vigilias protractas commendatur. Quidam hoc extractum opio praeferunt, cum minus illo calefaciat, ideo in epilepsia magis proficuum fuisse dicitur, etiam dolores in scirrho matricis sopivit.

418. DIE KLAPPROSE.

ART. Mohn *mit fettglättigten, kuglichten* Saamenkapseln, *haarigem vielblumigem* Stengel, *und gefiedert in Querstücke gespaltnen eingeschnittenen* Blättern.

VATERLAND. Eine jährige auf Feldern sehr gewöhnliche Pflanze. Die Verschiedenheit *mit* rother einfachen Blume *wird benutzt.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blumen *und* Köpfchen *der* Klapprose. Latein. Flores *et* Capitula Rhæados *seu* papaveris erratici. Deutsch. Klapprose. Franz. pavot rouge. coquelicot.

GERUCH der frischen Blumen *sehr starck, mohnartig, GESCHMACK schwach, kaum einiger. Die* getrockneten Blumen *werden roth, sind fast ohne Geruch, die* gekaueten Blumenblätter *schleimigt. Das auf die Blumen gegoſsne beisse Wasser wird sehr schleimigt.*

ARZNEIKRAFT einhüllend, schmerzstillend, schweistreibend, eine angenehme Röthe dem Wasser und Weingeist mittheilend.

GEBRAUCH. Es war der gesättigte Aufguſs bey catharrhalischen Zufällen, Husten, Colick und Rippenfellentzündung von Nuzen.

DOSIS. Von den Blumen *so viel als man mit 10 Fingern fassen kann, auf 6 Unzen Wasser zu einem* Aufguſs.

PRÆPARATE.

Der Klapprosensyrup. *Aus dem Aufguſs der Blätter und Zucker. Ein mildes und linderndes schmerzstillendes Mittel, wegen der angenehmen Farbe wird er häufig zu Mixturen genommen.*

Die Klapprosentinncktur. *Wird mit Schwefelgeist und Wasser bereitet. Man nimmt sie zu den kühlenden Mixturen und Julappen.*

Das Klapprosenextrackt. *Wird mit Wasser aus den unreifen Köpfgen erhalten. Als schmerzstillend wird es zu 6 Gran wider den Husten und verlängerten Wachen anempfohlen. Einige ziehen dieses Extrackt dem Mohnsaft vor, weil es weniger als jener erhitzet, daher es in der Fallsucht von grossen Nutzen soll gewesen seyn, auch hat es die Schmerzen bey dem Scirrhus der Mutter gestillt.*

419. CHELIDONIUM MAJUS.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. *Corolla* 4-petala. CALYX 2-phyllus. *Siliqua* 1-locularis, linearis.
SPECIES. CHELIDONIUM *pedunculis* umbellatis.
LOCUS. Planta perennis, in locis ruderatis et ad sepes copiosissima.
PHARMACEUTICA PARS. *Herba* et *Radix* CHELIDONII MAJORIS. *Germ.* GROSSES SCHÖLLKRAUT. SCHWALBENKRAUT. *Gall.* CHELIDOINE GRANDE.

ODOR *totius stirpis recentis* ingrate gravis, praecipue *radicis*. SAPOR amarus, acris. Scatet succo crocei coloris, qui saturatior est in radice et a contrectantibus digitis lotione difficile ob tenacitatem abstergitur. Siccando acrimonia ejus insigniter mitigatur, odorque herbae in integrum perit.

VIRTUS *herbae recentis* resolvens, aperiens, abstergens, eccoprotica, diuretica.
USUS in morbis ab infarctu vel obstructione viscerum, hinc multis Arcanum in ictero remedium, demum in glandularum mesenterii obstructione a lympha spissa vel pulmonum infarctu pituitoso opem tulit. Lienem dolentem et tumidum succus ex tota planta expressus et vino vel cerevisia et saccharo temperatus sanavit.

Demum in febribus intermittentibus, succus cum aceto, vel infusum radicis ante paroxysmum ingeritur a plebe Brunsvicensi. Podagricis et calculosis commendatur instar Theae. In hydrope a spiritus vini abusu Warsovienses herbae et radicis ex cerevisia infusum potant, unde lotio copiosius manante saepe sanari feruntur.

EXTERNE succus vel extractum aqua dilutum maculis corneae et sine aqua verrucis mollibus herpeti et ulceribus sordidis illiniri solet. Pterygium pingue cœcitatem inferens ope hujus succi, saccharo mixti et penicillo illiniti penitus deletum est.

DOSIS. *Herbae* vel *Radicis* recentis ℥vj cum juris ℔j ad ℥x in *decocto*. *Radicis exsiccatae* ℥ij cum aquae ℥vj ad ℥iv in *decocto*.

420. CAPPARIS SPINOSA.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. CALYX 4-phyllus, coriaceus. *Petala* 4. *Stamina* longa. *Bacca* corticosa, unilocularis, pedunculata.

SPE-

419. DAS GROSSE SCHÖLLKRAUT.

XIII. KLASSE, Vielmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die Blumenkrone 4-*blättricht. Der* KELCH 2-*blättricht. Die* Schote 1-*fächerich, linienförmig.*
ART. SCHÖLLKRAUT *mit geschirmten* Fruchtstielen.
VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze an schuttigten Orten und Zäunen häufig vorkommend.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut *und die* Wurzel *des* GROSSEN SCHÖLLKRAUTES. Latein. Herba et Radix CHELIDONII MAJORIS. Deutsch. GROSSES SCHÖLLKRAUT. SCHWALBENKRAUT. Franz. CHELIDOINE GRANDE.

GERUCH der ganzen frischen Pflanze *unangenehm stark, vorzüglich der* Wurzel. *GESCHMACK bitter, scharf. Sie enthält in der Farbe einen safranähnlichen Saft, der in der Wurzel gesättigter ist, und von den berührenden Fingern durch das Waschen schwer wegen seiner Zähigkeit weggeht. Durch das Trocknen wird ihre Schärfe sehr gemildert, und der Geruch des Krautes geht gänzlich verlohren.*

ARZNEIKRAFT des frischen Krautes *auflösend, eröfnend, reinigend, gelind abführend, harntreibend.*
GEBRAUCH in Krankheiten von Verstopfung der Eingeweide, daher bey vielen ein geheimes Hülfsmittel in der Gelbsucht, endlich hat es bey Verstopfung der Gekrösdrüsen von dicker Lymphe oder in der schleimigten Verstopfung der Lunge Hülfe geleistet. Die schmerzende und geschwollne Milz hat der aus der ganzen Pflanze gepreste und mit Wein, oder Bier und Zucker mild gemachte Saft geheilet.

Endlich bey Wechselfiebern wird der Saft mit Essig, oder der Aufgufs der Wurzel vor dem Anfall von dem gemeinen Volke zu Brannschweig genommen. Bey Podagrischen und von Stein befallnen Leuten wird er als Thee anempfohlen. In der von Misbrauch des Brandeweins entstandenen Wassersucht trinken die Warschauer den Aufgufs von Kraute und der Wurzel mit Bier, wovon sie oft nach sehr häufigen Urinlassen geheilet werden sollen.

ÆUSSERLICH wird der Saft, oder das mit Wasser verdünnte Extrackt in die Flecke der Hornhaut, und ohne Wasser in weiche Warzen, Flechten und unreine Geschwüren eingerieben. Das Fell im Auge, das Blindheit bewürckte, wurde durch Hülfe dieses mit Zucker verbundnen und mit einem Pinsel eingestrichnen Saftes gänzlich getilget.

DOSIS. Vom Kraute *oder der* Wurzel *6 Quentchen auf 1 Pfund Brühe bis 10 Unzen zu einem* Dekockt. *Von der ausgetrockneten* Wurzel *2 Quentchen mit 6 bis 4 Unzen Wasser zu einem* Dekockt.

420. DIE DORNIGTE CAPPERN.

XIII. KLASSE. Vielmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Der KELCH 4-*blättricht, lederartig.* Blumenblätter 4. *Die* Staubgefässe *lang. Die* Beere *rindig, einfächerig, gestielt.*

ART

SPECIES. CAPPARIS *pedunculis* unifloris, solitariis, *stipulis* spinosis, *foliis* annuis, *capsulis* ovalibus.

LOCUS. Frutex armentosus, in muris petrisque Europae australioris, nominatim Gallo-Provinciae, Hispaniae, Italiae, uti et Orientis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Gemmae conditae* et *cortex* CAPPARIDIS. *Germ.* KAPPERSTAUDE. *Gall.* CAPRIER.

ODOR *gemmarum* seu *florum* conditorum fragrans non ingratus. SAPOR acescens. ODOR *corticis* nullus. SAPOR acerbiusculus, amaricans, aromaticus, subacris. Solutio tamen vitrioli martis inde non nigrescit.

VIRTUS *corticis* tonica, aperiens, abstergens, diuretica.

USUS DIÆTETICUS. Flores nondum erupti aceto condiuntur; quo teneriores leguntur, eo firmiores fiunt conditi, sapidioresque. Quo minores eo magis placent, tantoque carius veniunt. Hac ratione per triennium servantur integrae. Noxio valetudini artificio, ut gratiori viredine tingantur, quandoque vase cupreo macerantur. Capparides rite conditae subacrem & amaricantem retinent saporem atque intinctibus carnium pisciumve inserviunt. Appetitum ciborum augent et concoctionem adjuvant.

USUS MEDICINALIS. Capparidibus unice et aqua, in qua faber ferrarius saepe ferrum candens exstinxit septennis induratio et tumor lienis dissipatus legitur. *Corticis* decoctum in obstructionibus lienum, in mensium suppressione, malo ischiadico, in strumis discutiendis porro in ulceribus expurgandis olim laudabatur. Ideo inter radices quinque aperientes refertur haec radix. *Oleum capparidum* lienem induratum resolvere perhibent.

DOSIS. *Corticis* ℥j cum aquae ℔j ad ℥viij in *decocto*.

ART. CAPPERN *mit einblumigen, einzelnen* Fruchtstielen, *dornigen* Afterblättern, *jährigen* Blättern *und eyrunden* Saamencapseln.

VATERLAND. Ein Staudengewächs voll von Rebenholz, an Mauern und Felsen des mittägigen Europens, als Franckreich, Spanien, Italien, so wie auch gegen Osten vorkommend.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die eingemachten Knospen *und die* Rinde *der* CAPPERN. *Latein.* Gemmae conditae *et* Cortex CAPPARIDIS. *Deutsch.* KAPPERSTAUDE. *Franz.* CAPRIER.

GERUCH der Knospen, *oder der eingemachten* Blumen *wohlriechend, nicht unangenehm. GESCHMACK säuerlicht. GERUCH der Rinde keiner. GESCHMACK etwas herb, bitterlicht, gewürzhaft, ein wenig scharf. Doch wird die Auflösung des Eisenvitriols davon nicht schwarz gefärbt.*

ARZNEIKRAFT der Rinde *stärckend, eröfnend, reinigend, harntreibend.*

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Die noch nicht aufgebrochnen Blumen werden mit Essig eingemacht, je zarter sie gewählet werden, um desto fester sind sie eingemachter und geschmackvoller. Je kleiner sie sind, um desto mehr angenehmer und um desto theurer kommen sie zu stehen. Auf diese Art werden sie 3 Jahre lang frisch erhalten. Durch einem der Gesundheit schädlichen Kunstgriff weicht man sie, um ihnen eine angenehme grüne Farbe zu geben, in kupferne Gefäfse ein. Die gut eingemachten Cappern behalten einen etwas scharfen und bitterlichen Geschmack, und dienen zu Fleisch und Fischsossen. Sie vermehren die Efslust, und befördern die Verdauung.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Mit den Cappern einzig und allein und dem Wasser, in welches der Schmidt oft glühendes Eisen abgelöscht hat, soll eine 7 Jahre lange Verhärtung und Geschwulst des Milz zertheilt worden seyn. Die Abkochung von der Rinde *wurde sonst bey der Verstopfung der Milz, bey Unterdrückung der monathlichen Reinigung, Hüftweh, bey Zertheilung der Kröpfe, und um Geschwüre zu reinigen, angerühmt. Daher wird diese Wurzel unter die 5 eröfnenden Wurzeln gezählt. Das* Cappernöl *soll die verhärtete Milz auflösen.*

DOSIS. Von der Rinde 1 *Unze mit* 1 *Pfund bis* 8 *Unzen zu einem* Dekockt.

421. CAMBOGIA GUTTA.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. *Corolla* 4-petala. CALYX 4-phyllus. *Pomum* 8-loculare. *Semina* solitaria.

SPECIES unica.

LOCUS. Arbor procera in Malabaria crescens. Sed et Zeylonam sub diversis varietatibus patriam habet.

PHARMACEUTICA PARS. GUMMI GUTTÆ SPURIUM. *Germ.* UNÆCHTER GUMMIGUTT. *Gall.* GOMME GUTTE FAUX.

421. DER UNÄCHTE GUMMIGUTT.

XIII. KLASSE. Vielmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone 4-*blättrigt. Der* KELCH 4-*blättricht. Der* Apfel 8-*fächerig. Die* Saamen *einzeln.*

ART eine einzige.

VATERLAND. Ein hoher Baum in Malabarien. Aber auch Zeylon bewohnt er unter verschiedenen Varietäten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das UNÆCHTE GUMMIGUTT. *Latein.* GUMMI GUTTÆ SPURIUM. *Deutsch.* UNÆCHTER GUMMIGUTT. *Gall.* GOMME GUTTE FAUX.

Arbor, quae *Gummi guttae verum* elargitur, est *Stalagmites Cambogioides.*

ODOR *fructus*, qui pomum est, nullus. SAPOR *pulpae* acidissimus.

VIRTUS *fructus* refrigerans, antisepticus. *Succi recentis* vulnerarius.

USUS. *Succus* ex trunco arboris instar lactis citreo-lutei prorumpit, spissitudine Terebinthinae crassae gaudet et lente exarescit. Recens a Cingalensibus vulnerarium egregium censetur.

Fructus siccatus ex Zeylona venditur in oram Coromandel, ubi in foris venalis prostat, et ob acorem praecipue intinctibus pipere largiter conditis a pauperibus additur.

422. CARYOPHYLLUS AROMATICUS.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. *Corolla* 4-petala. CALYX 4-phyllus, duplicatus. *Bacca* 1-sperma, infera.

SPECIES unica.

LOCUS. Arbor in insulis Moluccis et in nova Guinea quoque spontanea, praesertim Ternatea et Amboina proveniens.

PHARMACEUTICA PARS. CARYOPHYLLI AROMATICI et ANTHOPHYLLI. *Germ.* GEWÜRZNELKE. *Gall.* GIROFLE. CLOU DE GIROFLE. Fructus sunt immaturi sive calyces florum nondum explicatorum.

ANTHOPHYLLI ex caryophyllis fiunt, dum hi ad maturitatem usque in arbore relinquuntur. Perdit enim flos aroma prout maturitati fructus propior est, unde Caryophylli virides avelluntur. Colorem atro-ruffum ex fumo adsciscunt, cui in suffimigiis exponuntur.

ODOR fragrans, validus, aromaticus, suavis. SAPOR aromaticus, fortis, calidus, acriusculus, subamaricans. Fauces linguamque calefaciunt halitu fragrantissimo. ODOR *anthophyllorum* debilis, caryophyllaeus. SAPOR substypticus, aromatico-caryophyllaeus, debilior.

VIRTUS. Nulli aromati cedunt vi nervos stimulandi, pituitam solvendi, sanguinem exagitandi. Hinc virtus *Caryophyllorum* calefaciens, tonica, stomachica, emmenagoga, confortans. Masticati copiam salivae proliciunt.

USUS DIÆTETICUS crebrior est, quam medicus. Placent valde ad condiendas ferinas carnes et fructus varios acetario destinatos, quibus transfiguntur. Adhi-

Der Baum, der den wahren Gummigutt *liefert, ist* Stalagmites Cambogioides.

GERUCH der Frucht, *die ein Apfel ist, keiner.* *GESCHMACK des* Marckes *äusserst sauer.*

ARZNEIKRAFT der Frucht *kühlend, antiseptisch. Des* frischen Saftes *wundheilend.*

GEBRAUCH. Der Saft bricht aus dem Stamme des Baumes als eine Citronen gelblichte Milch hervor, hat die Dichte des dicken Terbenthins, und trocknet langsam aus. Der frische Saft wird von den Cingalensern als ein vortrefliches Wundmittel gehalten.

Die getrocknete Frucht *wird von Zeylon aus an die Küste von Coromandel verkauft, wo sie auf den Marcktplätzen feil gebothen, und wegen der Säure vorzüglich zu den mit Pfeffer angemachten Brühen von armen Leuten genommen wird.*

422. DIE GEWÜRZHAFTE GEWÜRZNELKE.

XIII. KLASSE. Vielmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone *4-blättricht. Der* KELCH *4-blättrigt, gedoppelt. Die* Beere *einsaamig, unten.*

ART eine einzige.

VATERLAND. Ein von sich selbst wachsender Baum auf den Moluccischen Inseln und in Neu-Guinea, vorzüglich in Ternatea und Amboina.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die GEWÜRZNELKEN *und die* MUTTERNÆGLEIN. Latein. CARYOPHYLLI AROMATICI *et* ANTOPHYLLI. Deutsch. GEWÜRZNELKE. Franz. GIROFLE. CLOU DE GIROFLE. *Es sind die unreifen Früchte, oder die Kelche der sich noch nicht entfalteten Blumen.*

Die MUTTERNÆGLEIN *werden aus den Gewürznelken, wenn diese bis zur Reifung auf dem Baum gelassen werden. Denn es verliert die Blume ihr Gewürz, je mehr sich die Frucht der Reifung sich nähert, daher die Gewürznelken noch grün abgenommen werden. Die schwarzrothe Farbe bekommen sie vom Rauch, dem sie durch Räucherungen ausgesetzt werden.*

GERUCH wohlriechend, starck, gewürzhaft, angenehm. GESCHMACK gewürzhaft, starck, hitzig, etwas scharf und ein wenig bitter. Sie erhitzen durch ihrem wohlriechenden Dunst den Hals und die Zunge. GERUCH der Mutternäglein *schwach, den Gewürznelcken ähnlich. GESCHMACK ein wenig styptisch, gewürzhaft, den Gewürznelken ähnlich, schwächer.*

ARZNEIKRAFT. Keinem Gewürze weichen sie in der Kraft, die Nerven zu reizen, den Schleim aufzulösen, und das Blut in Bewegung zu bringen. Daher die Arzneykraft der Gewürznelken *erhitzend, stärckend, magenstärkend, die monatliche Reinigung befördernd, herzstärckend. Gekauet locken sie eine Menge Schleim hervor.*

DIÆTETISCHER GEBRAUCH ist häufiger als der Arzneygebrauch. Man liebt sie sehr um damit das Wildpret, und verschiedne mit Essig verbundne Früchte, in welche

bentur et ad intinctus varios, spirituosos liquores vinaque. Hisce gratiam saporis et odoris conciliant.

USUS MEDICINALIS. Instar condimenti usurpantur in stomachi languore, si simul emplastrum de crusta panis, quod caryophylli ingrediuntur, adhibetur. In India mos est in paralysi, *Berberi* ibidem dicta, uti balneo, cui Caryophylli incocti vel linimento ex oleo, cum quo Caryophylli cocti fuerunt. Addi demum solent odoris gratia odoramentis, balsamis, pomatis, pulveri cyprio, pulveri fumali. Maximum vero pretium in medicina ex oleo suo aethereo repetunt.

ANTHOPHYLLI, qui virtute Caryophyllis inferiores sunt, saccharo recens a Belgis conditi stomachicam vim exercent.

DOSIS. Commodissime in pulvere cum saccharo ad aliquot grana capiuntur.

PRÆPARATA.

AQUA CARYOPHYLLORUM AROMATICA. Destillatione cum aqua paratur. Coloris est lactei, virtutis analepticae, stomachicae.

OLEUM DESTILLATUM CARYOPHYLLORUM Ex libra una eruebantur ℥ijß. Adeo grave est, ut in aqua subsideat. Rarissime ad usum internum adhibetur, quum nimis calidum sit. Denti ex carie dolenti gossypio inditum dolorem sedat. Quo fine et ESSENTIA CARYOPHYLLORUM commendanda. Indi illud in paralysi cum aliis oleis ut olivarum vel alio commistum inungunt, quo id, quod in nervo stagnat, stimulo olei et frictione excitetur et moveatur. Simili excipiente mixtum ad ventriculum roborandum in colica flatulenta et diarrhaea abdomini inungitur.

sie hineingesteckt werden, einzumachen. Sie werden auch zu verschiedenen Brühen, geistigen Liqueurs und Weine genommen. Denn diesen verschaffen sie einen angenehmen Geruch und Geschmack.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Als Gewürze werden sie bey Schwäche des Magens gebraucht, wenn zugleich das Pflaster aus der Brodrinde, mit dem die Gewürznelken verbunden sind, angewandt wird. In Indien ist der Gebrauch bey der Lähmung, die man daselbst Berberi *nennt, Bäder zu gebrauchen, in welche Gewürznelcken eingekockt, oder einer Salbe aus Oel, mit der die Würznelken gekocht worden sind. Endlich pflegt man es des Geruchs wegen zu den Rauchwercken, Balsamen, Pomaden, Haarpuder und Räucherpulver zu nehmen. Den gröſsten Werth aber erlangen sie in der Arzney wegen ihrem aetherischen Oel*

Die MUTTERNÆGLEIN, *welche in der Kraft den Gewürznelcken nachstehen, äussern frisch von den Niederländern mit Zucker eingemacht eine magenstärkende Kraft.*

DOSIS. Am bequemsten werden sie in Pulver mit Zucker zu etlichen Granen genommen.

PRÆPARATE.

DAS GEWÜRZHAFTE NELKENWASSER. *Wird durch die Destillation mit Wasser bereitet. Es ist von milchichter Farbe und von herz- und magenstärckender Kraft.*

DAS DESTILLIRTE NELKENOEL. *Aus* 1 *Pfund wurden* $2\frac{1}{2}$ *Unzen erhalten. So schwer ist es, das es in dem Wasser niedersinket. Aeusserst selten wird es innerlich gebraucht, weil es allzuhitzig ist. Mit Baumwolle auf dem hohlen Zahn gelegt stillet es die Schmerzen. Zu welchem Entzweck auch die* NELKENESSENZ *zu empfehlen ist. Die Indianer reiben dieses Oel bey der Lähmung mit andern Oelen als Olivenöl oder einem andern verbunden ein, damit das, was in Nerven stockt, durch dem Reiz des Oels und der Reibung erwecket und in Bewegung gebracht werde. Mit einem ähnlichen Mittel verbunden wird es um den Magen zu stärcken bey der Windkolick und dem Durchlauf auf dem Unterleib eingerieben.*

423. CISTUS CRETICUS.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. *Corolla* 5-petala. CALYX 5-phyllus: *foliolis* duobus minoribus. *Capsula.*

SPECIES. CISTUS arborescens, exstipulatus, *foliis* spatulato-ovatis, petiolatis, enerviis, scabris, *calycinis* lanceolatis.

LOCUS. Frutex in Candiae collibus siccis et arenosis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. GUMMI LADANUM *vel* LABDANUM. *Germ.* GUMMI LADAN. *Gall.* LADAN. Resinosa lachryma ex frutice stillans.

Exsudat haec resina ex foliis et ramulis forma guttarum instar Terebinthinae pellucidarum. Inquinatur

423. DAS CRETISCHE CISTRÖSLEIN.

XIII. KLASSE. Vielmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone 5 *blättricht. Der* KELCH 5-*blättricht, mit* 2 *kleinern* Blättchen. *Eine* Kapsel.

ART. CISTRÖSLEIN *baumförmiges, blattansazloses, mit spathelförmig-eyrunden, gestielten, nervenlosen, scharfen* Blättern *und lanzetförmigen* Kelchen.

VATERLAND. Ein Staudengewächs auf trocknen und sandigten Hügeln von Candien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das GUMMI LADAN. Latein. GUMMI LADANUM *vel* LABDANUM. Deutsch. GUMMI LADAN. Franz. LADAN. *Ein aus dem Staudengewächs tropfendes Harz.*

Es schwizt dieses Harz aus den Blättern und Aesten in Gestalt durchsichtiger Tropfen wie der Terpenthin.

plerumque pulvere per ventum circumacto, imo fraude ad augendum pondus sabulum subtile nigrescens in resinam collectam impingunt, inde iste stridor inter dentes, quando masticatur et scintillantes particulae. Vulgare Ladanum saepe ¾ ex mero sabulo constat, quod calcinatione colorem rubrum induit.

ODOR balsamicus, gratus, SAPOR debilis, balsamicus. Flagrat grato et balsamico odore, relictis carbonibus non inquinantibus. Solvitur in spiritu vini, nequicquam in aqua, oleis expressis aut stillatitiis. Destillatione odorem aquae, digestione oleis colorem rubro-bruneum communicat.

VIRTUS roborans, odoramentosa.

USUS. Hodie vix unquam in usum trahitur internum, acquiescimus externa applicatione pro suffitu, quo fine ingreditur *pulverem fumalem* et *bacillos pro fornace*. Recipitur quoque ad *emplastra* quaedam *stomachica* et *cephalica*.

424. TILIA EUROPÆA.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. *Corolla* 5-petala. CALYX 5-partitus. *Bacca* sicca, globosa, 5-locularis, 5-valvis, basi dehiscens.

SPECIES. TILIA *floribus* nectario destitutis.

LOCUS. Arbor elegans, procera et longaeva in pratis nemorosis Europae australioris spontanea.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores*, *Semina*, *Cortex* et *Folia* TILIÆ. *Germ.* LINDE. *Gall.* TILLEUL. TILLEAU.

Innascitur huic arbori crebro *Viscum album* L. unde *Lignum Visci Tiliacei* officinarum.

ODOR *florum* suaveolens praecipue tempore vespertino, in flores Naphae incidens. SAPOR debilis, subglutinosus. *Siccati flores* fere inodori, sapore pariter subglutinoso. Petala peracta anthesi rubescunt, ut decerpta inter siccandum. ODOR *corticis* debilissimus. SAPOR debilis, vix amaricans.

USUS OECONOMICUS. Placent *ambulacra* ex Tiliis structa ob florum elegantiam et fragrantiam, quam ad insignem spargunt distantiam, adeo ut familiis duabus Lausannae quavis aestate ex arboribus in ambulacro vicino florentibus caput obnubilaretur cum ingruente somno-

Gemeiniglich wird es von dem durch den Wind herumgetriebnen Staube verunreiniget, einige streuen so gar aus Betrug um das Gewicht zu vermehren in das gesammlete Harz schwarzen feinen Sand, wovon das Knirschen zwischen den Zähnen, wenn es gekauet wird und die schimmernden Theilgen. Der gemeine Ladan besteht oft ¾ Theile aus blossen Sand, welcher durch die Verkalchung eine rothe Farbe annimmt.

GERUCH balsamisch, angenehm. GESCHMACK schwach, balsamisch. Es brennt mit einem angenehmen und balsamischen Geruch, mit Zurücklassung nicht abfärbender Kohlen. Es löset sich in Weingeist auf, keinesweges aber in Wasser, ausgepresten oder destillirten Oelen. Durch die Destillation theilt es dem Wasser den Geruch, und durch die Digerirung den Oelen eine röthlich-braune Farbe mit.

ARZNEIKRAFT stärckend, einen angenehmen Geruch von sich gebend.

GEBRAUCH. Heut zu Tage wird es kaum jemals innerlich gebraucht, man begnügt sich daher mit dem äusserlichen Gebrauch als Räucherung, zu welchem Entzweck es mit dem Räucherpulver *und dem* Ofenkerzchen *verbunden wird. Man nimmt es auch zu gewissen* Magen-*und* Kopfpflastern.

424. DIE EUROPÆISCHE LINDE.

XIII. KLASSE. Vielmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone *5-blättricht. Der* KELCH *5-mal getheilt. Die* Beere *trocken, kuglicht, 5-fächericht, 5-klappig, an der Grundfläche vonsammenspringend.*

ART. LINDE *mit Honig behältnifslosen* Blumen.

VATERLAND. Ein schöner hoher und lang daurender von sich selbst wachsender Baum auf waldigten Wiesen des südlichen Europens.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blumen, Saamen, Rinde *und die* Blätter *der* Linde. *Latein.* Flores, Semina, Cortex *et* Folia TILIÆ. *Deutsch.* LINDE. *Franz.* TILLEUL. TILLEAU.

Auf diesem Baum wachset oft häufig die weisse Mistel, *wovon das in Officinen* gebräuchliche Holz der Lindenmistel.

GERUCH der Blumen *annehmlich vorzüglich gegen Abend, den Pomeranzenblüthen ähnlich. GESCHMACK schwach, etwas leimicht. Die* getrockneten Blumen *fast ohne Geruch, und ebenfalls von etwas leimigten Geschmack. Die Blumenblätter werden nach erfolgter Ausblühung röthlich, so wie die abgebrochnen während dem Trocknen. GERUCH der* Rinde *äusserst schwach. GESCHMACK schwach, kaum bitterlicht.*

OECONOMISCHER GEBRAUCH. Man liebt die aus Linden geziemten Spaziergänge, wegen der Zierde der Blumen und dem Wohlgeruch, den sie in einer so grossen Entfernung verbreiten, dafs zwoen Familien zu Lausanne jeden Sommer über von den in der Nähe blühenden Bäumen der Kopf düster

somnolentia. *Apes* horum florum valde sunt avidae indeque mel praestantissimum in Polonia et Lithuania colligunt. *Lignum* album et molle prae reliquis lignis naso artificiali fabricando idoneum est pro hominibus naso carentibus. *Carbones* ad pulverem pyrium ob levitatem prae aliis commodi censentur. Ex *cortice* autem aqua macerato funes parantur. Substitui quoque potest *cortex medius* mucilagine dives pani sub annonae charitate. Capsulae *nucleum* continent oleosum; ex contritis post tostionem seminibus cum saccharo et floribus in pastam compactis species *succolatae* parari potest. Ex *floribus recentibus* et *siccatis* absque fermenti additione, in aqua maceratis et artis lege fermentatis atque ex residua massa post florum destillationem aqua diluta fermenti ope liquor vinosus obtinetur, ex qua destillatione repetita spiritus vini probus obtinetur.

düster würde mit erfolgender Schläfrigkeit. *Die* Bienen *sind auf diese Blumen sehr begierig, und daher sammlen sie in Pohlen und Lithauen den vortrefflichsten Honig. Das* weisse *und* weiche Holz *ist vor allen übrigen Hölzern das beste, um daraus für Personen, den die Nase fehlt, eine künstliche zu verfertigen. Die* Kohlen *werden der Leichtigkeit wegen zu Schiesspulver vor allen andern für nuzbar gehalten. Aus der mit Wasser erweichten* Rinde *aber werden Stricke gemacht. Es kann auch die* mittlere Rinde *wegen ihrem häufigen Schleim in der Theurung die Stelle des Brods vertreten. Die Kapseln enthalten einen öhligten* Kern, *und aus den nach der Röstung zerriebnen und mit Zucker und den Blüthen zu einem Teig gebildeten Saamen kann eine Art* Chocolade *bereitet werden. Aus den frischen und getrockneten ohne Zusatz eines Gährungsmittels in Wasser erweichten, und durch die Kunst in Gährung gebrachten Blumen, so wie aus der nach der Destillation der Blüthen mit Wasser verdünnten rückständigen Masse wird durch Hülfe eines Gährungsmittels ein weinigter Geist erhalten, aus dem man durch wiederholte Destillation einen ächten Weingeist bekommt.*

VIRTUS *florum* antispasmodica, analeptica, carminativa, antepileptica, anodyna.

ARZNEIKRAFT der Blumen *krampfstillend, herzstärkend, windtreibend, der fallenden Sucht widerstehend, schmerzstillend.*

USUS in omnibus morbis spasmodicis, convulsivis et dolorosis. Ipsam epilepsiam infuso florum, aqua stillatitia, imo arboris sola umbra sublatam fuisse legitur.

GEBRAUCH bey allen krampfhaften, mit Zuckungen verbundnen und schmerzhaften Krankheiten. Selbst die fallende Sucht soll von Aufguſs der Blumen, dem destillirten Wasser, ja bloſs von dem Schatten des Baumes gehoben worden seyn.

Folia *cataplasmatis* forma ad tumores inflammatorios et tensiones vel forma decocti ad aphthas olim adhibebantur.

Die Blätter wurden als Breyumschlag *bey entzündlichen Geschwulsten und Spannungen, oder als* Abkochung *wider die Schwämmchen vormals gebraucht.*

Mucilago ex floribus et cortice medio ope digestionis cum aqua extracta in ambustionibus, doloribus podagricis, aliisque inflammationibus sedandis laudatur.

Der aus den Blumen und der mittern Rinde durch Hülfe der Digestion mit Wasser erhaltene Schleim *wird um Verbrennungen, podagrische Schmerzen und andere Entzündungen zu stillen angerühmt.*

DOSIS. *Florum recentium* pugil. j. cum aquae ℥vj in *infuso.*

DOSIS Von den frischen Blumen *so viel, als man mit 5 Fingern fassen kann, auf 6 Unzen Wasser zu einem* Aufguſs.

PRÆPARATA.

Aqua florum tiliæ. E floribus recentibus cum aqua paratur. Gratissimo ad flores Naphæ accedenti gaudet odore. Analeptica, carminativa, antispasmodica illi inest virtus. Sola cochleatim vel mixturis addita ingeritur.

PRÆPARATE.

Das Lindenblüthwasser. *Wird aus den frischen Blumen mit Wasser bereitet. Es hat den angenehmsten Geruch, der den Pomeranzenblüthen nahe kommt, und besitzt eine herzstärckende, windtreibende und krampfstillende Kraft. Für sich allein wird es Löffelweise genommen, oder Mixturen beygemischt.*

425. MYRISTICA AROMATICA.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. *Corolla* 5-petala. Calyx 5-fidus, campanulatus. *Bacca* carnosa, 1-sperma. *Membrana reticularis* inter baccam et semen.

SPECIES. Myristica *foliis* ellipticis, subtus pubescentibus, *calycibus* ovatis, *fructibus* laevibus.

425. DIE GEWÜRZHAFTE MUSKATENNUSS.

XIII. KLASSE, Vielmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone *5-blättricht. Der* Kelch *5-spaltig, glockenförmig. Die* Beere *fleischicht, 1-saamig. Eine trockne* nezförmige Haut *zwischen der Beere und den Saamen.*

ART. Muskatennuss *mit elliptischen, nach unten zu haarigten* Blättern, *eyrunden* Kelchen *und ebenen* Früchten

LOCUS. Arbor, quae Pyri gaudet magnitudine et ultra, in insulis Moluccanis spontanea, hodie praecipue in Banda, et aliquibus hujus ditionis insulis colitur.

PHARMACEUTICA PARS. Nux moschata seu potius Nucleus nucis moschatæ. Nux myristica *et* Macis. *Germ.* Muskatnuss *und* Muskatblüthe. *Gall.* Noix Mucade *et* Fleur Muscade. Fructus drupa est, in cujus carne nucleus locatur, qui membrana, pulposa, reticulata et kermesini coloris tegitur, quae *Macis* vocatur. Adeo oleosus est nucleus, ut ex acu infixa oleum emittat.

ODOR nuclei noviter dissecti vel rasi grate fragrans. SAPOR aromaticus, subpinguis, linguam blande pungens et os grato calore replens. ODOR et SAPOR *Macis* fortius aromaticus. Repetita destillatione aquam lacteam cum supernatante oleo subflavo erogat. Expressione autem largior longe copia olei unguinosi, quod butyri densitatem habet, obtinetur.

VIRTUS anodyno-stomachica, roborans primas vias, calefaciens, carminativa, digestionem in ventriculo promovens.

USUS DIÆTETICUS. Hodie nuclei et macis vulgare sunt condimentum in mensis ditiorum. Macis, quae magis aromatica est, ideo frequentius cibis adjicitur. Belgae fructus nondum maturos saccharo condire solent. Alii hos fructus muria condiunt, ut delicias secundae mensae augeant, et stomachum sibi roborent. Sed nuclei sic largius ingesti vertiginem, deliria, pectoris oppressionem, stuporem cum somnolentia imo et mortem aliquibus intulerunt. Etiam vapor arboris illis, qui sub ea pernoctantur, veneni suspicionem movet.

USUS MEDICINALIS. Ob vim ventriculum et intestina relaxata egregie roborantem et flatus in illis collectos dissipantem in vomitu ex sensilitate nimia enato, in alvi profluviis et dyssenteria stimulo prius ejecto, demum in cardialgia, colica et anorexia auxilium fert. Augetur haec vis tostione nucleorum. *Macis* vires suppares sunt, cujus tamen oleum magis aethereum et nonnihil acrius.

PRÆPARATA. Usitatissima sunt

Oleum destillatum nucis moschatæ. Ad aliquot guttas eleosacchari in affectionibus spasmodicis primarum viarum capi potest. Inungtiur quoque abdomini et membris paralyticis atque aridis.

Oleum expressum nucis moschatæ. Ex nucleis contusis et vapore aquae emollitis exprimitur. Externe unice in vomitu, torminibus, alvi fluxu, abdomini illinitur. In-

VATERLAND. Ein von sich selbst wachsender Baum, von der Höhe des Birnbaums und etwas darüber auf den Moluccischen Inseln, heut zu Tage wird er vorzüglich in Banda und einigen Inseln dieses Gebiethes angebauet.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Nuss *oder vielmehr der* Muskatnusskern *und die* Muskatblüthe. *Latein.* Nux moschata *seu potius* nucleus nucis moschatæ. Nux myristica *et* Macis. *Deutsch.* Muskatnuss *und* Muskatblüthe. *Franz.* Noix Muscade *et* Fleur Muskade. *Die Frucht ist eine Steinfrucht, in dessen Fleisch der Kern liegt, der miteiner marchigten, nezartigen Haut von scharlachartiger Farbe bedeckt wird, die* Muskatblüthe *genannt wird. So sehr öhlicht ist der Kern, daſs mit einer Nadel darein gestochen Oel herausfliest.*

GERUCH des erst zerstoſsnen oder des geschabten Kernes angenehm wohlriechend. GESCHMACK gewürzhaft, etwas fett, die Zunge milde stechend, und den Mund angenehm erhitzend. GERUCH und GESCHMACK der Muskatblüthe *stärcker gewürzhaft. Bey wiederholter Destillation giebt es ein milchichtes Wasser nebst einem etwas gelblichen darüber schwimmenden Oel. Durch Auspressung aber wird eine sehr weit reichlichere Menge schmierigtes Oel erhalten, welches die Dichtigkeit der Butter besitzt.*

ARZNEIKRAFT schmerzstillend, magenstärkend, die ersten Wege stärckend, erhitzend, windtreibend, die Verdauung im Magen befördernd.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Heut zu Tage ist die Nuſs und die Muskatenblüthe das gewöhnliche Gewürz bey vornehmen Tafeln. Die Muskatenblüthe, die mehr gewürzhaft ist, wird daher häufiger zu den Speisen genommen. Die Niederländer pflegen die noch nicht reifen Früchte mit Zucker einzumachen. Andere würzen diese Früchte mit Salz, damit sie die Delikatesse bey dem Nachtisch vermehren und sich den Magen stärcken. Allein die zu häufig genoſsnen Kerne haben Schwindel, Wahnwitz, Drucken auf der Brust, Sinnlosigkeit nebst Schlafsucht, ja auch den Tod bey einigen hervorgebracht. Auch der Dunst des Baums bewürckt bey jenen, die darunter schlafen, einen Verdacht von Gift.

MEDIZINISCHER GEBRAUCH. Wegen der den Magen und die erschlappten Gedärme vortreflich stärckenden und die darinnen angehäuften Blehungen zertheilenden Kraft leistet sie in den von allzugroſser Empfindlichkeit entstandnen Erbrechen, bey Bauchflüssen und der Ruhr, wenn vorher der Reitz gehoben ist, endlich bey Magendrucken, Colick und Unlust zum Essen Hülfe. Es wird diese Kraft durch Rösten der Kerne vermehrt. Die Kräfte der Muskatblüthen *sind fast gleich, doch ist dessen Oel mehr aetherisch und bisweilen schärfer.*

PRÆPARATE. Die gewöhnlichsten sind.

Das destillirte Muskatennussoel. *Kann zu etlichen Tropfen wie Oelzucker bey krampfhaften Zufällen der ersten Wege genommen werden. Es wird auch auf den Unterleib, gelähmten und vertrockneten Gliedmassen eingerieben.*

Das ausgepresste Muskatennussoel. *Es wird aus den gestossenen Kernen, welche mit laulichtem Wasser erweicht werden, ausgepreſst. Aeuſserlich wird der Bauch allein mit*

Ingreditur unquenta et linimenta nervina. Basis est balsamorum odoratorum extemporaneorum; unde *corpus pro balsamo* vocatur. Olei cujusdam ætherei ʒj cum oleo nucis moschatæ expressi ʒiij misceri solet.

BALSAMUS NUCISTÆ. Ex combinatione olei expressi et destillati paratur, et usum habet prioris.

OLEUM DISTILLATUM MACIDIS, eadem gaudet virtute et usu ut nucis moshatæ.

426. THEA VIRIDIS.

CLASSIS XIII. Polyandria. *Ordo* I. Monogynia.
GENUS. COROLLA 6 vel 9 - petala. CALYX 5 vel 6 - phyllus. *Capsula* 3 - cocca.
SPECIES. THEA *floribus* enneapetalis.
LOCUS. Arbor exigua sempervirens, cui China est patria.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* THEÆ VIRIDIS seu CHINENSIS VIRIDIS. *Germ.* GRÜNER THEE. *Gall.* THE VERD.

Quæ primo collectionis mense et quidem 2 vel 3 dierum ætatis decerpuntur folia, tenella sunt, nec plane expansa. Hæc prætiosissimam Theam constituunt, unde THEA CÆSAREA vel FLOS THEÆ dicitur. Caute decerpuntur folia tenella, unde Thea melioris notæ paratur, sed vilior thea ex foliis adultioribus fit. Folia decerpta adhuc eodem die exsiccantur vel torrentur vario modo. Tosta vero, dum adhuc fervent, inter manus donec crispa evadunt et sicca convolvuntur. Dein vasis probe obturandis immittuntur et annuo spatio relinquuntur, antequam in usum adhibentur. Sic mitigagatur torrefactione et annua ætate virulentia, quæ Theæ recenti inest.

ODOR foliorum recentium gratus, fragrans. SAPOR grate acerbus, odori congruens.

VIS NOXIA. Inest herbæ Theæ principium odorum, quod nervorum et cerebri vim valde debilitat imo quandoque delet. Sic vir mercaturæ Theæ operam navans, postquam odoratu centum cistas Thea repletas explorasset, postero die vertigine, cephalalgia, spasmis unversalibus cum jactura loquellæ et memoriæ corripiebatur, et licet levatus, postea tamen sensim paralyticus et enervatus vita decessit. Alius ex eadem causa apoplecticus moriebatur. Quidam ex subtili pulvere disperso hæmoptysin et hæmorrhagias narium perpessi

mit diesem Oel im Erbrechen, Grimmen und Abweichen eingeschmieret. Man nimmt es auch zu den Nervenstärckenden Salben. Es ist die Grundlage aller geschwind zu verfertigenden riechbaren Balsame, daher er der Körper *für die* Balsame *genannt wird. Von dem aetherischen Oel pflegt man* 1 *Quentchen mit* 2 *Quentchen des ausgepreſsten Muskatnusöl zu verbinden.*

DER BALSAM DER MUSKATENNUSS. *Wird aus der Verbindung des ausgepresten und destillirten Oels bereitet, und hat den Nutzen des vorhergehenden.*

DAS DESTILLIRTE MUSKATENBLÜTHENÖHL *besitzt eben dieselbe Eigenschaft und den Nutzen, als die Muskatennuſs.*

426. DER GRÜNE THEE.

XIII. KLASSE, Vielmännige. I. ORDNUNG. Einweibige.
GESCHLECHT. Die Blumenkrone *6 oder 9 blättrig. Der* KELCH *5 oder 6 blättrig. Die* Saamenkapsel *dreyköpfig.*
ART. Der THEE *mit 9 blättrigen Blumen.*
VATERLAND. Ein kleines, immergrünnendes Bäumchen in China.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter *des* GRÜNEN THEES. Latein. *Folia* THEÆ VIRIDIS, *seu* CHINENSIS VIRIDIS. Franz. THE VERD.

Diejenigen Blätter, welche im ersten Sammlungsmonat gepflückt werden, und zwar wenn sie erst zwey oder drey Tage alt sind, sind ungemein zart, und noch nicht entwickelt. Diese geben den kostbarsten, oder sogenannten KAISERTHEE, *oder die eigentlichen* THEEBLUMEN. *Die zarten Blätterchen, von denen die bessere Art des Thees herkommt, müssen sehr behutsam abgepflückt werden; die schlechtere Art des Thees wird von den älteren Blättern bereitet. Die abgepflückten Blätter werden noch an denselben Tag getrocknet, oder auf verschiedene Weise gedörrt. Die gedörrten Blätter werden, wenn sie noch heiſs sind, in den Händen, bis sie gekräuselt und trocken werden, zusammengewickelt. Sie werden sodann in gut verschlossenen Gefässen ein Jahr lang aufbewahrt, bevor man Gebrauch davon macht. Dadurch, daſs die Blätter getrocknet, und ein Jahre lang aufbewahrt werden, wird die betäubende Kraft, welche der frische Thee besitzt, etwas geschwächt.*

GERUCH der frischen Blätter angenehm, starkriechend. GESCHMACK angenehm, zusammenziehend, und dem Geruch entsprechend.

SCHÆDLIGHE KRAFT. Der Thee besitzt einen eigenen riechenden Stoff, der aber sehr schädlich ist, indem er die Nervenkraft sehr schwächt, und zuweilen gar zerstört. So wurde ein Theehändler, nachdem er hundert Kästen Thee berochen hatte, den folgenden Tag mit Schwindel, Kopfweh, allgemeinen Krämpfen, Sprachlosigkeit, und Verlust seines Gedächtnisses befallen; und ob er gleich nachher einige Linderung bekam, so starb er doch endlich gelähmt und entkräftet. Einige bekamen von dem feinen ausgestreuten Staub Bluthusten und Nasenbluten, oder ei-

sunt, vel tussim violentam in phthisin transeuntem contraxerunt.

Grana 30 Theæ viridis pretiosioris in pulvere ter vel quater de die capta, debilitatem, decrementum caloris et pervigilium effecerunt. Ex majori dosi nausea subsequebatur, debilitas, ingratus circa regionem ventriculi sensus ponderis percipiebatur, quod plerumque alvo laxa disparebat. Aqua ex larga Theæ copia destillata valde est fragrans, et in cavum abdominale ranæ et membranam cellulosam injecta paralysin cruris alterutrius posterioris et jacturam universalem motus sensusque excitavit. Neutrum accidit ex injecto vel applicato liquido altero, vel extracto soluto Theæ.

VIRTUS. Principia hujus herbæ cum aqua infusa maxime activa sunt *aqua calida*, principium *odorum*, quod indolis est subnarcoticæ et principium *adstringens*, quod vero ab aquæ calidæ vi emolliente et saccharo relaxante, præsertim autem, si cremor lactis additur oleosus, valde debillitatur.

Quo minus principii odori Theæ inest, tanto minus est sanitati noxia. Hinc Thea per mare advectum est salubrior, quam itinere terresri transmissum. Hinc decoctum magis salubre, quam infusum. Infusum Theæ in pyxide infusoria optime clausa paratum valde fit fragrans et gratum, sed eo magis noxium. Et hoc tepens vel frigefactum minus nocet calido, dilutum minus concentrato. Theæ extractum foret præstantius infuso herbæ odoræ. Japonenses et Chinenses Theæ recentis effectus in systema nervosum probe gnari non audent Theam recentem ante 10 vel 12 menses post ejusdem collectionem sorbillare, nisi ad minimum Thea vetusta admisceatur.

Infusum Theæ modice haustum, sitim sedat, ventriculum eluit, sudorem et urinam movet, humores diluit, solida relaxat. Principio suo odoro pervigilium et spirituum ataxiam sedat, stimulumque in febribus debilitat, Putredinem magis quam aqua simplex impedit. Caro bovilla per 70 horas contra putredinem munita est, quum retenta in simplici aqua jam intra 40 putresceret. Cutis vitulina recens detracta et in infuso frigido saturato detenta, induratur et crispatur aliquantum.

USUS DIÆTETICUS. Thea viridis cum aqua fervida infusa, dein saccharo edulcorata haud solum in China sed etiam in omnibus terris occidentalibus receptus potus est calidus pro tempore matutino. Experientia innotescit, nullum infusum minus gravare ventriculum, olfactui et gustui esse gratius, quam Theæ infusum.

nen heftigen Husten, der endlich in eine Lungensucht übergieng.

30 Gran von dem kostbarsten Kaiserthee drey bis viermal des Tages als Pulver genommen, haben eine Schwäche, Abnahme der thierischen Wärme und Schlaflosigkeit verursacht. Auf eine stärkere Gabe erfolgte ein Eckel, Kraftlosigkeit, ein unangenehmes Gefühl von Schwere in der Magengegend, das aber gemeiniglich, wenn ein Stuhlgang erfolgt, vergehet. Das Wasser, welches über eine beträchtliche Menge Thee abgezogen wird, ist starkriechend, und verursachte, nachdem es in die Bauchhöhle und die Fetthaut eines Frosches eingespritzt wurde, eine Lähmung des einen Schenkels. und den gänzlichen Verlust von Bewegung und Empfindung. Keines von beyden geschah, wenn man eine andere Flüssigkeit, oder aufgelösten Theeextract einspritzte.

ARZNEIKRAFT. Die wirksamsten Bestandtheile des wässerichten Aufgusses dieser Pflanze sind das warme Wasser, *der* Riechstoff, *der eine betäubende Eigenschaft besitzt, und ein* zusammenziehender Stoff, *der aber von der erweichenden Kraft des warmen Wassers, und von der erschlaffenden Kraft des Zuckers, besonders in Verbindung mit fettem Milchrahm, sehr geschwächt wird.*

Je weniger Riechstoff der Thee besitzt, desto weniger nachtheilig ist derselbe der Gesundheit. Daher ist auch der Thee, welcher auf Schiffen versendet wird, heilsamer, als der Thee, welcher zu Lande verführt wird; daher ist auch der Absud heilsamer, als der Aufguss. Der Thee, welcher durch einen Aufguss von heissen Wasser in einem gut verschlossenen Gefäss bereitet wird, ist zwar starkriechend und angenehm, aber auch desto schädlicher. Ein lauwarmer oder kaltgewordener Aufguss ist nicht so schädlich, als der heisse, ein schwacher Aufguss nicht so schädlich, als ein starker. Das Theeextract verdient den Vorzug vor den starkriechenden Aufguss. Die Japaner und Chineser, denen die schädlichen Wirkungen des frischen Thees auf das Nervensystem nicht unbekannt sind, bedienen sich des Thees erst 10 - 12 Monate nach der Einsammlung desselben, oder vermischen ihn wenigstens mit alten Thee.

Ein mäfsiger Genufs des Theegetränkes löschet den Durst, entleeret den Magen, treibt den Schweifs und Urin, verdünnet die Säfte, und erschlappet die festen Theile. Durch seinen Riechstoff verursacht der Thee Schlaflosigkeit, dämpft unordentliche Bewegung des Nervensystems, und schwächt den Fieberreitz. Er widersteht der Fäulnifs kräftiger als blosses Wasser. Rindfleisch, das in einfachen Wasser schon binnen 40 Stunden in Fäulnifs übergieng, blieb in einem Theeaufgufs siebenzig Stunden vor der Fäulnifs bewahrt. Ein frisch abgezogenes Kalbsfell wird in halten Theeaufgufs hart, und ein wenig gekräuselt.

DIÆTETISCHER GEBRAUCH. Ein heisser Aufgufs des grünen Thees, mit Zucker versüfst, dient nicht nur den Chinesern, sondern allen abendländischen Völkern zu einem warmen Morgengetränk. Man weifs aus der Erfahrung, dafs kein anderer Aufgufs den Magen so wenig beschweret, dem Geruch und dem Geschmack so angenehm ist, als der Theeaufgufs.

Convenit hinc tempore nebuloso, frigido. Post repletionem ventriculi a nimio cibo ad saburram diluendam et evacuationi per pylorum adaptandam. Spirituosorum vim obtundit, hinc ebrietatis est remedium, Pro medicamentis comodum præbet vehiculum, et gratissimum diluens post assumpta purgantia aut emetica.

Dieses Getränk schickt sich also am besten für Reisende bey einer neblichten und kalten Witterung. Wenn der Magen mit Speisen überladen ist, dienet er zur Verdünnung und Ausleerung der Unreinigkeiten durch den Pförtner. Es dämpft die Wirkung geistiger Getränke, und ist daher ein Mittel wieder Trunkenheit. Der Thee ist ein schickliches Vehikel für Arzneyen, und nach genommenen Purganzen oder Brecharzneyen ein sehr angenehmes verdünnendes Mittel.

Aqua impura cum Thea infusa et frigefacta tutum exhibet peregrinantibus potum. Quoniam Thea pota accedente aëre frigidiusculo lotium bene movet, hinc initia calculi arenulosa expellendo calculum impedire valet. An ideo forsan Chinenses et Japonenses a calculo immunes existunt? Accedente calidioris atmosphæræ moderamine sudorem pellit, sic crisis febrium adjuvatur et suppressa transpiratio in catarrhosis et rheumaticis morbis pulchre resituitur.

Wenn man verdorbenes Wasser heifs auf Thee giefst, und sodann kalt fwerden läst, kann es von Reisenden sicher getrunken werden. Da der Theeaufgufs, wenn man nach dem Genufs desselben in einer kühlen Luft sich stark bewegt, den Abgang des Urins befördert, so kann er, indem die sandigten Anfänge des Steins ausgespühlt werden, die Entstehung des Steins verhindern. Sind vielleicht aus dieser Ursache die Japaner und Chineser von Steinbeschwerden frey? In einer wärmeren Atmosphäre getrunken treibt der Thee den Schweis; dadurch wird die kritische Ausleerung in Fiebern befördert, und die unterdrückte Ausdünstung bey catarrhalischen und rheumatischen Krankheiten am geschwindesten hergestellt.

Ob vim aquae calidæ solida relaxantem et fluida diluentem morbos avertit inflammatorios. Ab hoc potus excessu fieri videtur, quod morbi inflammatorii inter Chinenses adeo rari sint, ut venæsectione vix indigeant. Oculi rubentes infuso Theæ frigido sæpius loti curantur, ut corticis decocto. Masticatio Theæ viridis vi anodyna cardialgiam præcipue gravidarum sopivit.

Indem das warme Wasser die festen Theile erschlappet, und die Blutmasse verdünnet, so verhindert der Thee die Entstehung entzündungsartiger Krankheiten. Und von dem Mifsbrauche dieses Getränkes kommt es vielleicht her, dafs die Chineser so selten von Entzündungen befallen werden, und das Aderlassen fast entbehren können. Rothe Augen werden durch öfteres Waschen mit einem kalten Theeaufgufs, so wie durch einen Absud der Fieberrinde geheilt. Der grüne Thee stillt, wenn er gekauet wird, durch seine schmerzstillende Kraft den Magenkrampf der Schwangern.

ABUSUS INFUSI THEÆ. Valde autem nocivus est Theæ potus nimis copiosus aut nimis frequens. Aqua enim calida, et principio odoro fibræ ventriculi et totius corporis relaxantur, vasorum actio vegeta in humores torpet, sanguis aquosis partibus oneratur et vitiose diluitur, sudatio violenta jacturam multorum proborum humorum efficit, et nervorum insignis nascitur imbecillitas. Ideo hujus infusi abusus chloroseos, fluoris albi, mali hypochondriaci, hysterici, reliquorumque morborum nervosorum fœcunda est mater. Calore demum dentibus infesto hos fragiles, nigros et cariosos reddit.

Dantur demum homines, qui ex peculiari idiosyncrasia vel systematis nervosi irritabilitate infusum Theæ, præsertim ventriculo vacuo ferre nequeunt, quin vertiginem, tremorem, anxietatem, animi et corporis imbecillitatem, flatus, appetitum prostatum, imo convulsiones experiantur. Mulier hysterico malo, terribilibus convulsionibus juncto, sanabatur solo intermisso Theæ usu.

MISBRAUCH DES THEE AUFGUSSES. Aber der unmäfsige, oder zu oft wiederholte Gebrauch des Theegetränks ist sehr schädlich. Denn durch das warme Wasser und den riechenden Stoff werden die Fasern des Magens und des ganzen Körpers erschlappt; die kraftvolle Einwirkung der festen Theile in die flüssigen ermattet, die Blutmasse wird mit wässerichten Theilen überladen, und widernatürlich verdünnt, durch den ausgeprefsten Schweis geht eine Menge guter Säfte verlohren, wodurch die Nervenkraft ausserordentlich geschwächt wird. Endlich ist die Wärme Zähnen nachtheilig; sie werden davon zerbrechlich, schwarz und angefressen.

Indessen giebt es doch einige Menschen, die aus einer besondern Idiosynkrasie, oder einer besondern Reizbarkeit des Nervensystems, besonders nüchtern keinen Thee ertragen können, ohne von einem Schwindel, Zittern, Beängstigung, Schwäche des Gemüths und des Körpers, Blähungen, verlohrner Efslust, und sogar von Zuckungen befallen zu werden. Eine hysterische Frau, die sehr heftige Convulsionen bekam, wurde blofs durch den ausgesetzten Gebrauch des Thees hergestellt.

Curantur morbi ex abusu Theæ potus nati medicamentis stomachicis et roborantibus. Cortice peruviano, quassia, vino meraco, naphta vitrioli, marte.

Die Cur dieser Krankheiten, die vom Mifsbrauch des Thees herrühren, erfordert magenstärkende und stärkende Mittel. Die Fieberrinde, Quassia, starken Wein, Vitriolnaphte und Eisenarzneyen.

Succedanea Theæ veræ gentibus exoticis consueta sunt

Cassine Peragua L. Americæ australis incolis in deliciis est,

Melaleuca scoparia, hoc infusum aromaticum et leniter adstringens in itinere ad insulas australes *Cookio* ejusque sociis in usu fuit. Prima infusio grata, altera autem moleste amara est.

Capraria biflora. L. *Thee des Antilles* decoctum Gallis in America placet,

Alstonia theæformis. Frutex Americæ qui Theæ similis et

Prinos glaber in eundem finem in decocto ab americanis bibitur.

Glyzyrrhizae asperae infuso foliorum Calmucci delectantur.

Saxifragae crassifoliae folia exsucca tertio anno cauli adhærentia eidem fini adhibentur a Mungalensibus et Tartaris Sibiricis.

Ceanothus Americanus in America Septentrionali quibusdam loco Theæ est.

Rhamni theaezantis foliis Chinenses pauperiores sub defectu veræ Theæ acquiescunt, item musco quodam.

Succedanea Europæis loco Theæ veræ in usu sunt

Veronicae species, præsertim *officinalis*. Aliis placent folia *Rosae caninae*, *Fragariae*, *Pruni spinosae*, *Rubi arctici*, *Ligustri*, *Polygalae vulgaris*, *Menthae*, *Melissae*, *Betulae albae*. Hispanis *Chenopodii ambrosioides* aliis alia placent. In Helvetia in usu est miscere varias stirpes adstringentes et aromaticas sub nomine *Theae Helveticae*.

Sed fateri cogimur nullam harum omnium plantarum gratia exæquare Theam veram, et varias harum e numero esse, quæ ob calidam suam naturam pro quotidiano usu longe minus commodæ existant, quam folia Theæ veræ.

Succedanea *des Thees, deren Gebrauch bey fremden Völkern eingeführt ist, sind*

Die Cassine Peragua L. *wird von den Einwohnern des südlichen America sehr geliebt.*

Die Malaleuca scoparia. *Der Aufguſs dieser Pflanze ist gewürzhaft, und etwas zusammenziehend. Dieses Aufguſses bedienten sich* Cook *und seine Reisegefährten auf ihrer Seereise nach den Australländern. Der erste Aufguſs ist angenehm, der zweyte aber unangenehm bitter.*

Die zweyblumige Herzblume. *Der* Antillenthee. *Die Franzosen in America lieben den Absud.*

Die theeähnliche Alstonia, *eine americanische, theeähnliche Staude, und*

Die fettglattichte Winterbeere, *werden als Absud von den Americanern anstatt des Thees gebraucht.*

Das rauhe Süſsholz. *Der Aufguſs schmeckt den Kalmucken angenehm.*

Der dickblättrige Steinbrech. *Die saftlosen Blätter, welche nach dem dritten Jahr am Stengel hangen, werden von den Mongolen und siberischen Tatarn in der nemlichen Absicht gebraucht.*

Der americanische Ceanothus *wird in America von einigen als Thee gebraucht.*

Der Theewegdorn. *Die ärmeren Chineser brauchen die Blätter in Ermanglung des ächten Thees. Auch ein gewisses Moos brauchen sie in dieser Absicht.*

Die Succedanea, *deren sich die Europäer bedienen, sind folgende:*

Verschiedene Arten des Ehrenpreises, *besonders der* gemeine. *Anderen gefallen die Blätter der* Hundsrose, *der* Erdbeere, *des* dornichten Pflaumenbaums, *der* nordländischen Himbeere, *des* Hartringels, *der* gemeinen Kreuzblumenwurz, *der* Krausemünze, *der* Melisse, *der* weissen Birke. *Den Spaniern behagt der* götterspeisförmige Gänsefuſs, *andere Nationen ziehen andere Pflanzen vor. Die Schweitzer pflegen verschiedene zusammenziehende und gewürzhafte Pflanzen zu vermischen, welches Gemische unter den Namen des* Schweitzerthees *bekannt ist.*

Indessen muſs man doch bekennen, daſs keine dieser Pflanzen so angenehm schmeckt, wie der ächte Thee. Einige sogar sind wegen ihrer erhitzenden Eigenschaft noch weniger als der ächte Thee zum täglichen Gebrauch anzurathen.

427. THEA BOHEA.

SPECIES. Thea floribus hexapetalis.

LOCUS. Arbor exigua in China et Japania crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* Theæ Boheæ seu rubræ Chinens. *Germ.* Theebou, brauner Chineserthee. *Gall.* The bout, The rouge.

427. DER BRAUNE CHINESERTHEE.

ART. Thee *mit sechsblättrigen Blumen.*

VATERLAND. Ein kleines Bäumchen, das in China und Japan wächst.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter *des* braunen Chineserthees. *Latein.* Thee rubra chinensis. *Franz.* The bout, The rouge.

VIRTUS. Minus fragrans est Thea viridi, hinc etiam salubrior.

USUS præcedentis.

428. BIXA ORELLANA.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO I. Monogynia.
GENUS. *Corolla* 10-petala. CALYX 5-dentatus. *Capsula* hispida, 2-valvis.

SPECIES unica.
LOCUS. Arbor mediocris staturae Americam calidiorem inhabitans. In Jamaica copiose colitur prope fontes et rivos, vel solo quovis humido et fertili.
PHARMACEUTICA PARS. TERRA ORLEANA. *Germ.* ORLEAN. *Gall.* ROUCOU. ACHIOTE.

Est fæcula, seu materia ceracea rubra, arboris semina obvestiens, quæ affusa seminibus aqua, manuum et spatulæ adjumento separatur, dein ad extracti spissitudinem humiditas igne evaporatur.

ODOR ingratus, etiam recenter paratæ Orleanæ, cum tota arbor ingratum spargat odorem. SAPOR debilis, obscure salsus. *Masticata* in ore solubilis, salivam coccineo colore tingens Ab aqua tepida non penitus solvitur. Ad candelæ flammam non liquatur, nec accenditur, sed candens fumum spargit Tabacum redolentem.

USUS PRIMARIUS. Americanis pro *fuco* esse solet. Pigmento hocce Americani sylvestres nudum corpus obliniunt, præsertim tempore belli, ut sanguis e vulnere erumpens celetur. Contra culicum punctiones corpus quoque munire fertur. Fucus mulierum, qui *Pezetta rubra* dicitur, Orleanæ a quibusdam adscribitur; quum vero hoc linteum ex Turcia advehatur, hinc ab aliis Coccinillæ tribuitur. Orleana lixivio alcalino cocta lanam et sericum colore rubro aurantiaco inficit. Cum urina mixta tam constanti colore pannos lineos tingit ut imposterum elui nequeat.

Soccolatae apud Hispanos in America tam gratiæ quam coloris causa addi solet.

Maxime arridet Indis pro fuco macerare semina hujus arboris in succo limoniorum, in quo gummi arboris Manna ante solutum fuerat. *Radix* in loco natali coloris causa pariter in pretio est.

VIRTUS laxans, stomachica, diuretica.

ARZNEIKRAFT. Er hat keinen so durchdringenden Geruch wie der grüne Thee, und ist also der Gesundheit weniger nachtheilig.
GEBRAUCH kommt mit dem des grünen Thees überein.

428. ORLEANBAUM.

KLASSE XIII. Vielmännige. ORDNUNG II. Einweibige.
GESCHLECHT. Die Blumenkrone *zehnblättrig. Der* KELCH *fünfmal gezähnt. Die* Saamenkapsel *steifborstig, zweyklappig.*
ART. Eine einzige.
VATERLAND. Ein Baum von mittlerer Grösse, in dem wärmern America. In Jamaica wird er häufig an Brunnen und Wassergräben, überhaupt an feuchten Orten gezogen.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. ORLEAN. *Latein.* TERRA ORLEANA. *Franz.* ROUCOU. ACHIOTE.

Dieser Orlean ist ein rothes schmieriges Wesen, welches die Saamenkörner dieses Baumes überzieht, und mittelst eines wässerichten Aufgusses durch Umrühren mit den Händen und einer Spatel abgeschieden, und sodann auf dem Feuer bis zur Consistenz eines Extrakts abgedämpft wird.

GERUCH ist unangenehm, auch der frisch bereitete Orlean, so wie überhaupt der ganze Baum verbreitet einen unangenehmen Geruch. GESCHMACK ist kaum merklich und etwas salzigt. Durch das Kauen *wird er aufgelöst, und färbt den Speichel purpurroth. Im warmen Wasser ist er nicht ganz auflösbar. Er schmelzt am Kerzenlicht nicht, und entzündet sich auch nicht. Glühend giebt er einen Tabackrauchähnlichen Geruch von sich.*

VORZÜGLICHER GEBRAUCH. Der Orlean dient den Americanern zur Schminke. *Mit dieser Schminke bemahlen die Americanischen Wilden den ganzen Körper, besonders in Kriegszeiten, um das aus den Wunden fliefsende Blut zu verbergen. Auch soll er, wie man sagt, den Körper gegen Gölsenstiche schützen. Die rothe Schminke unserer Damen, oder die sogenannte* Pezetta rubra, *soll, wie einige behaupten, aus dem Orlean bereitet werden. Da aber diese rothe Leinwand aus der Türkey zu uns kommt, so glauben einige, dafs sie mit Cocchinille gefärbt wird. In Seifensiederlauge gekocht färbt der Orlean Wolle und Seiden* pomeranzenroth. *Mit Urin vermischt färbt der Orlean die Leinwand so dauerhaft, dafs die Farbe durch das Waschen niemals ausgeht.*

Die Spanier in America versetzen die Chokolate *sowohl wegen der Annehmlichkeit als wegen der Farbe mit* Orlean.

Am liebsten bereiten die Wilden ihre Schminke aus den Saamen dieses Baumes, welche sie in Limoniensaft, worinnen vorher der Gummi des Mannabaums aufgelöfst worden, macariren lassen. Auch die Wurzel *dieses Baumes wird in seinem Vaterlande wegen der schönen Farbe sehr geschätzt.*

ARZNEIKRAFT gelind abführend, magenstärkend, harntreibend.

USUS MEDICINALIS. *Pilulae orleanae* ex granis aliquot alvum blande movent et saepe ejus profluvium instar Rhei sistunt, ideo ab Americanis ut stomachicum in dysenteria prædicatur. Radix arboris vix a massa hacce virtute differt et lotium egregie pellit, quo fine illis in jusculo inservit. Alii ℨß in succolata contra renum et vesicæ dolores sabulosos bis de die cum successu assumunt.

449. NYMPHÆA ALBA.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO I. Monogynia.

GENUS. *Corolla* polypetala. CALYX 4 vel 5 - phyllus. *Bacca* multilocularis, truncata.

SPECIES. NYMPHÆA *foliis* cordatis, integerrimis, *calyce* quadrifido.

LOCUS. Planta perennis in stagnis et fluviis crebra. Flos albissimi coloris mense Julio in superficie aquarum reperitur.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* et *flores* NYMPHÆÆ ALBÆ. *Germ.* WEISSE SEEBLUME. WEISSE WASSERLILIE. *Gall.* LYS D'ETANG. BLANC D'EAU.

ODOR radicis recentis nullus. SAPOR amarus, subadstringens, vitriolo martis ejus infusum subito nigrescit. Odor *florum* recentium subfragrans, siccorum nullus. SAPOR subglutinosus.

VIRTUS radicis adstringens. Hujus stirpis partes desiderium veneris exstinguere sibi persuasit antiquitas, et mos Eremitarum apud Aegyptios, qui hujus stirpis partibus utuntur, ut vitam servare possint castiorem. Docuit vero experientia vim veneream non fuisse exstinctam apud rusticos insulæ *Seeskar* prope *Navarram* sitæ, qui præ annonæ charitate radice nymphææ luteæ cum corticibus Pini in panem redacta vescebantur.

USUS. In diarrhæa, fluore albo, gonorrhæa ut adstringens quondam adhibebatur.

DOSIS. ℨij cum aquæ ℥vj in *decocto*.

430. NYMPHÆA LUTEA.

SPECIES. NYMPHÆA *foliis* cordatis, integerrimis, *calyce* pentaphyllo majore.

LOCUS. Planta perennis in stagnis et fluviis crebra.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* NYMPHÆÆ LUTEÆ. *Germ.* GELBE SEEBLUME.

ARZNEIGEBRAUCH. Die Orleanpillen *zu einigen Granen gegeben, führen gelind ab, und hemmen zuweilen die Bauchflüsse, wie die Rhabarber, daher sie auch von den Amerikanern gegen die Ruhr gerühmt werden. Die Wurzel dieses Baumes ist fast eben so wirksam, als die schmierige Substanz der Saamenkörner. Einige nehmen ein halbes Quentchen davon im Chokolate gegen Schmerzen der Nieren und der Harnblase von Sand und Stein, zweymal des Tages mit gutem Erfolge.*

429. DIE WEISSE SEEBLUME.

KLASSE XIII. Vielmännige. ORDNUNG I. Einweibige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone *vielblättrig. Der* KELCH *4 oder 5 blättrig. Die* Beere *vielfächerig, abgestumpft.*

ART. Die SEEBLUME *mit geherzten, vollkommen ganzen* Blättern, *und vierspaltigen* Kelche.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Teichen und Flüssen. Die ungemein weissen Blumem schwimmen im July auf der Oberfläche des Wassers.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. WEISSE SEEBLUME, WEISSE WASSERLILIEN. Latein. NYMPHÆA ALBA. Franz. LYS D'ETANG. BLANC D'EAU.

GERUCH. Die frische Wurzel hat keinen. GESCHMACK etwas schleimigt, bitter, etwas zusammenziehend; ein Aufguſs derselben wird vom Eisenvitriol sogleich schwarz gefärbt. Die frischen Blumen *haben einen etwas eindringenden Geruch; die trocknen aber haben keinen. Der GESCHMACK etwas schleimicht.*

ARZNEIKRAFT der Wurzel zusammenziehend. Die Theile dieser Pflanze ersticken, wie einige Alten geglaubt haben, den Geschlechtstrieb. Daher die ägyptischen Einsidler diese Pflanze gebrauchen, um ein enthaltsameres Leben führen zu können. Allein die Erfahrung hat gezeigt, daſs der Geschlechtstrieb davon nicht unterdrückt wird, indem die Bauern auf der Insel Seeskar, *welche unweit* Navarra *liegt, sich bey einem Mangel an Getreide von einem Brode nährten, das aus der Wurzel der weissen Seeblume mit Fichtenrinde vermischt, gebacken wurde.*

GEBRAUCH. Sie wird bey Durchfällen, dem weissen Fluſs und dem Tripper, als ein zusammenziehendes Mittel zuweilen gebraucht.

DOSIS. Zwey Quentchen mit sechs Unzen Wasser als Absud.

430. DIE GELBE SEEBLUME.

ART. Mit geherzten, vollkommen ganzen Blättern, *und fünfblättrigen, grösseren* Kelche.

VATERLAND. Eine ausdauernde Pflanze, häufig an Teichen und Flüssen.

PHARMAZEVBISCHER THEIL. GELBE SEEBLUME, Latein. NYMPHÆA LUTEA.

VIRTUS præcedentis. Cum neutra Nymphæarum peculiari vi medicinali instruatur, hinc merito in praxi hodierna negligi solet.

ARZNEIKRAFT kommt mit der vorhergehenden Art überein. Da beyde Arten der Seeblume keine vorzüglichen Arzneykräfte besitzen, so können wir auch beyde izt sicher entbehren.

431. NYMPHÆA NELUMBO.

SPECIES. NYMPHÆA *foliis* et *petalis* integris.

LOCUS. Planta perennis in stagnis et fluviis utriusque Indiae.

DIÆTETICA PARS. *Semina* NELUMBO seu FABA ÆGYPTIACA. *Germ.* INDIANISCHE SEEROSE. NELUMBO, ÆGYPTISCHE BOHNE. *Gall.* NELUMBO DE L'INDE.

SAPOR seminum adhuc tenellorum et coctorum gratus castaneis similis. ODOR nullus.

USUS. Semina tenella adhuc cocta vel assata in cibum assumuntur a Chinensibus. Cum saccharo in pultem cocta exhibentur reconvalescentibus a morbo adhuc exhaustis. Imo turiones plantæ adhuc teneræ ad olera adhibentur et radix cocta atque dein tosta saporem Cynarae habere dicuntur.

431. DIE INDISCHE SEEBLUME.

ART. Mit ganzen Blättern *und* Blumenblättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze an den Ufern der Seen und Flüsse in beyden Indien.

DIÆTETISCHER THEIL. INDIANISCHE SEEROSE, NELUMBO *oder* ÆGYPTISCHE BOHNEN. Latein. Semina NELUMBO, *seu* FABA ÆGYPTIACA. Franz. NELUMBO DE L'INDE.

GESCHMACK der frischen Saamen, wenn sie gekocht werden, ist angenehm, und dem Geschmach der Kastanien ähnlich. GERUCH keiner.

GEBRAUCH. Die noch zarten Saamen werden gekocht, oder gebraten von den Chinesern gegessen. Mit Zucker zu einem Brey gekockt werden sie den Kranken, wenn sie von langwierigen, Kräfte erschöpfenden Krankheiten genesen, gegeben. Sogar die jungen Sprossen der Pflanze werden als Zugemüfse gegessen. Die gekochte, und nachher getrocknete Wurzel soll einem Artischokengeschmack haben.

ORDO II. DIGYNIA.

432. PÆONIA OFFICINALIS.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO II. Digynia.

GENUS. *Calyx* 5 - phyllus. *Petala* 5. *Styli* nulli. *Capsulæ* polyspermæ.

SPECIES. *Paeonia foliis* oblongis.

LOCUS. Planta perennis, sponte crescens in Helvetia, Gallia inferiori, et Italia.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* PÆONICÆ. *Germ.* GICHTROSE. PÆONIE. *Gall.* PIVOINE PIONE.

ODOR radicis recentis gravis, narcoticus ut florum foetidus, ingratus. SAPOR acriusculus, subdulcis, ingrate amarus. Foetor siccatione perit, non vero sapor.

VIRTUS anodyna, antispasmodica et antepileptica censetur.

USUS in convulsionibus, ecclampsia, epilepsia, et tussi convulsiva.

DOSIS ℈ij aliquoties de die in *pulvere* vel *electuario*. *Succi* recentis ℥ß cum vino. Radix recens in taleolos secta ope fili collo applicatur.

II. ORDNUNG. ZWEYWEIBIGE.

432. DIE GEMEINE GICHTROSE.

KLASSE XIII. Vielmännige. II. ORDNUNG. Zweyweibige.

GESCHLECHT. Der KELCH *fünfblättrig.* Blumenblätter 5. Griffel *keiner. Die* Saamencapsel *vielsaamig.*

ART. Die GICHTROSE *mit länglichten Blättern.*

VATERLAND. Eine ausdaurende, wildwachsende Pflanze in der Schweitz, in den nördlichen Franckreich und Italien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel *der* GICHTROSE. PÆONIE. Latein. Radix PÆONIÆ. Franz. PIVOINE. PIONIE.

GERUCH der frischen Wurzel übelriechend, betäubend, auch die Blumen haben einen stinkenden unangenehmen Geruch. GESCHMACK etwas scharf, süfslicht, unangenehm bitter. Der üble Geruch verliert sich durch das Trocknen, aber nicht der Geschmack.

ARZNEIKRAFT. Schmerzstillend, krampfwidrig, wird auch wider die Fallsucht empfohlen.

GEBRAUCH. Bey Zuckungen, Eklampsie, Fallsucht und Keichhusten.

DOSIS. Zwey Scrupel einigemal des Tages in Pulver *oder in einer* Latwerge. *Eine halbe Unze von dem frisch ausgeprefsten* Saft *mit Wein. Die frische in Scheibchen zerschnittene Wurzel wird als ein Amulet am Hals getragen.*

433. DELPHINIUM CONSOLIDA.

CLASIS XIII. Polyandria. ORDO III. Triginia.

GENUS Calyx nullus. *Petala* 5. *Nectarium* bifidum, postice cornutum. *Siliquae* 3 vel 1.

SPECIES. Delphinium nectariis monophyllis, *caule* subdiviso.

LOCUS. Planta annua inter segetes frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores* Consolidæ regalis seu Calcatripæ. *Germ.* Rittersporn. *Gall.* Pied d'alouete.

ODOR florum debilis, aphrodisiacus. SAPOR amarus. Aqua his floribus affusa coeruleo induitur colore.

VIRTUS diuretica adscribitur, sed ambigua est.

USUS. Flores cum aqua rosarum macerati cataplasmatis forma in ophthalmia a rusticis applicantur.

434. DELPHINIUM STAPHISAGRIA.

SPECIES. Delphinium *nectariis* tetraphyllis, petalis brevioribus, *foliis* palmatis, lobis obtusis.

LOCUS. Planta biennis in Europa australi crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Semen* Staphidis agriæ. *Germ.* Stephanskraut. Lauskraut. *Gall.* Staphisaigre. Herbe aux poux.

ODOR seminis foetidus. SAPOR intense amarus, acris, nauseosus, faucibus diu inhaerens. Acrimonia ab aqua ad partem ab alcohole vini omnino extrahitur.

VIS NOXIA. Cani, cui semen ad scrupulos quinque cum aqua ingerebatur, vomendi conatus, tremores, debilitatem universalem, aphoniam, convulsiones, involuntarias alvi dejectiones, flacciditatem musculorum et mortem movit; in cadavere, ventriculus, intestina tenuia, et pulmones inveniebantur inflammata. Cum aceto coctum et denti dolenti adhibitum tantam mali exacerbationem causavit, ut æger vix mentis compos persisteret.

VIRTUS antipediculosa.

USUS. Masticatum salivam copiose prolicit, unde apophlegmatismis olim accessit. Quod vero ob acrimoniam æque insecurum ac contra odontalgiam. Aceto tritum capilitio pediculoso illinitur, at si simul foeda adsunt ulcera, acre in vasa patula intrare potest. *Unguentum pediculorum* simul mercurium vivum recipit.

433. DER RITTERSPORN.

XIII. KLASSE. Vielmännige. III. ORDNUNG. Dreyweibige.

GATTUNG. Kelch *keiner.* Blumenblätter 5. Honigbehältnifs 2-*spaltig.* Schoten 3 *oder* 1.

ART. Rittersporn *mit einblättrigen Honigbehältnissen, und abgetheilten Stengel.*

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, wächst unter dem Korn häufig.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Ritterspornblüthen. Latein. *Flores* consolidæ regalis *seu* Calcatripæ. Germ. Rittersporn. Gall. Pied d'alouette.

GERUCH der Blumen schwach, etwas geil. GESCHMACK bitter. Der wässerichte Aufgufs der Blume hat eine blaue Farbe.

ARZNEIKRAFT. Die Wirkung soll harntreibend seyn, ist aber noch zweifelhaft.

GEBRAUCH. Die Blumen in Rosenwasser macerirt werden von den Landleuten als ein Breyumschlag bey Augenentzündungen aufgelegt.

434. DIE STEPHANSKÖRNER.

ART. Rittersporn *mit vierblättrigen, kurzen* Honigbehältnifsen, *als das* Blumenblatt *und handförmigen* Blättern *mit stumpfen Lappen.*

VATERLAND. Eine zweyjährige Pflanze in dem südlichen Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Stephanskörner, Lauskraut. Latein. Semen Staphitis agriæ. Franz. Herbe aux poux.

GERUCH der Saamenkörner stinkend. GESCHMACK sehr bitter, scharf, eckelhaft, im Hals lang anhaltend. Die Schärfe wird vom Wasser zum Theil, vom Weingeist aber ganz ausgezogen.

SCHÆDLICHE KRAFT. Fünf Scrupel Saamen in Wasser aufgelöfst, und einem Hund eingegeben, verursachten Neigung zum Erbrechen, Zittern, eine allgemeine Kraftlosigkeit, Verlust der Stimme, Convulsionen, unwillkührliche Ausleerungen des Darmkoths, Schlappheit der Muskeln, und endlich den Tod. Nach dem Tode fand man den Magen, die dünnen Gedärme, und die Lungen entzündt. In Essig gekocht, und auf den schmerzhaften Zahn gelegt bewirkten sie einen solchen heftigen Schmerzen, daſs der Kranke fast von Sinnen kam.

ARNNEIKRAFT. Gegen die Läuse.

GEBRAUCH. Gekauet verursachen sie einen häufigen Speichelflufs, daher sie ehemals unter die speichelflufserregenden Mitteln gesetzt wurden. Ihr Gebrauch ist aber in dieser Absicht eben so unsicher, als gegen die Zahnschmerzen. In Essig zerrieben werden sie auf den mit Läusen besetzten Kopf gestrichen; aber die Schärfe kann, wenn böse Geschwüre zugegen sind, von den offenen Mündungen der Gefässe eingesogen werden. Die Läusesalbe *enthält zugleich lebendiges Quecksilber.*

335. ACONITUM NAPELLUS.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO III. Trigynia.

GENUS. CALYX nullus. *Petala* 5 - supremo fornicato. *Nectaria* 2. pedunculata, recurva. *Siliquae* 3 vel 5.

SPECIES. *Aconitum* foliorum laciniis linearibus superne latioribus, linea exaratis.

LOCUS. Planta perennis in locis elatis Galliæ, Helvetiæ, item Germaniae et Sueciæ hinc inde crescens. Colitur quoque ornamenti causa in hortis, a quibus tamen ne infantes flores decerpant, praestat abesse.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* ACONITI seu NAPELLI. *Germ.* EISENHÜTLEIN. STURMHUT. MÜNCHSKAPPE. *Gall.* ACONIT. TUELOUP.

ODOR herbæ recentis fortis, herbaceus. SAPOR herbaceus.

VIS NOXIA INTERNA. Radix veneni atrocia reliquis plantæ partibus superior est. Hæc quatuor latronibus exhibebatur, horum quidem duo post multos cruciatos et opem praestitam evaserunt, reliqui vero misere perierunt. Horum uni post paucarum horarum inducias debilitas insignis, sudor frigidus faciei, animi deliquia, spasmi, involuntaria alvi dejectio, vomitio biliosa et livida, obmutescentia, mors apoplectica nascebatur. Homo ex ingestis foliis teneris Napelli in acetario cum aliis herbis maniacus intra nycthemeri spatium moriebatur. Chirurgus, qui copiam herbæ recentis devoravit, post pertinacissimum soporem, moriebatur, relictis post mortem maculis lividis in toto fere corpore. Septem flores Napelli in acetario comesti hominem perimerunt.

VIS NOXIA EXTERNA. Succus herbæ per exiguum vulnus pollicis, quum præcideretur stirps, intrans, non solum digiti et brachii dolores, sed etiam cardialgiam, anxietatem cum metu suffocationis, lipothymiam, aestum, gangrænam atque suppurationem insignem excitavit. Quæ de intumescentia, anxietate, animi deliquio et debilitate ex gestata unice in manu planta aut in sinu a puellis recondita narrantur, hæc vel falsa observatione, vel peculiari idiosyncrasia niti videntur, uti attactus *Toxicodendri* aliquos afficit, quibusdam vero est innoxius.

ANTIDOTA. Evacuantia cum lacte, oleo, mucilaginibus, ovis mollibus. Dein antispasmodica et analeptica.

VIRTUS. Extractum in rheumatismo chronico, arthritide, febre quartana, scrophulis, scirrhis, tophis, spina ventosa, tumore rheumatico articulorum, anchylosi, oedematoso tumore crurum post febres remanente, epilepsia, mania, amaurosi, ulceribus obstinatis venereis, asthmate laudatur.

435. DAS EISENHÜTLEIN.

KLASSE XIII. Vielmännige. ORDNUNG III. Dreyweibige.

GESCHLECHT. KELCH *keiner.* Blumenblätter 5. *von welchem das oberste gewölbt ist.* Honigbehältnisse 2. *gestielchet, zurückgekrümmt.* Schoten 3 *oder* 5.

ART. Sturmhut *mit linienförmigen, oben breitern, durch eine Linie ausgefurchten Einrissen der Blätter.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in erhabenen Gegenden von Frankreich, der Schweitz, Deutschland und Schweden. Diese Pflanze wird auch in Gärten zur Zierde erzogen; nur mufs man alsdann verhüten, dafs keine Kinder dieselbe abpfliegen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. EISENHÜTLEIN, STURMHUT. MÜNCHSKAPPE. Lat. Herba ACONITI, seu NAPELLI. Franz. ACONIT. TUELOUP.

GERUCH. Die frischen Blätter haben einen starken Krautgeruch. Der GESCHMACK ist krautartig.

SCHÆDLICHE INNERLICHE KRAFT. Die Wurzel ist unter allen Theilen der Pflanzen der giftigste. Sie wurde vier Mördern gegeben. Zwey davon wurden nach vielen Martern, und durch medicinische Hülfe noch gerettet; die übrigen zwey starben elend. Einer bekam wenige Stunden nachher eine ausserordentliche Schwäche, kalten Schweifs im Gesicht, Ohnmachten, Krämpfe, unwillkührlichen Abgang des Darmkoths, Erbrechen einer gallichten, schwärzlich-blauen Materie, Sprachlosigkeit, und endlich einen tödtlichen Schlagflufs. Ein Wundarzt verfiel, nachdem er eine Menge frische Blätter gegessen hatte, in einen sehr tiefen Schlummer, und starb; nach dem Tode kamen am ganzen Körper bläuliche Flecken zum Vorschein. Sieben Blumen, die unter dem Salat gemischt waren, kosteten einem Menschen das Leben.

SCHÆDLICHE ÆUSSERLICHE KRAFT. Der Saft der Pflanze, der bey Abschneidung des Strauches durch eine kleine Wunde in den Daumen trat, verursachte nicht nur heftige Schmerzen des Fingers und des Arms, sondern überdies Magenwehe, eine beynahe erstickende Beängstigung mit Ohnmacht, Hitze, Brand und eine bösartige Eiterung. Die Erzählung aber, dafs einige Mädchen, welche diese Pflanze nur in der Hand oder im Busen trugen, eine Geschwulst, Angst, Ohnmachten, und Schwäche sollen bekommen haben, scheint mir entweder von einer unrichtigen Beobachtung, oder von einer Idiosyncrasie herzurühren; so wie die Berührung des Giftbaumes *einigen Menschen schadet, andern hingegen unschädlich ist.*

GEGENGIFTE. Ausleerungsmittel mit Milch, Oel, Schleim, weichgesottenen Eier. Nachher krampfwidrige und belebende Mittel.

ARZNEIKRAFT. Das Extract wird im langwierigen Rheumatismus, in der Gicht, im viertägigen Wechselfieber, Scropheln, Drüsenverhärtungen, venerischen Knochengeschwülsten, Beinfrafs, in rheumatischen Gelenkgeschwülsten, Steiffigkeit der Gelenke, Wassergeschwülsten der Füsse nach überstandenen Fiebern, in der Fallsucht, im Wahnsinn, schwarzen Staar, hartnäckigen venerischen Geschwüren, in der Engbrüstigkeit empfohlen.

DOSIS. Extractum a grano uno ter de die sensim ascendendo ad grana plura cum scrupulo sacchari contritum datur.

436. ACONITUM ANTHORA.

SPECIES. ACONITUM *floribus* pentagynis, *foliorum* laciniis linearibus.

LOCUS. Planta perenis, crescens in alpibus Pyrenæis, Sabaudicis, Taurinis, et in monte Thurri Helvetiæ.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* ANTHORÆ. *Germ.* GIFTHEIL. *Gall.* ANTHORE. ACONIT SALUTAIRE.

ODOR radicis recentis vix ullus. SAPOR amarus acris, nauseose dulcescens, *masticata* fauces erodens, inhærens.

VIRTUS majori dosi drastice purgans.

USUS. Antidotum dicitur esse Thoræ. Qualis vero hæc planta venenata veteribus fuerit, ignoratur.

ORDO V. PENTAGYNIA.

437. AQUILEGIA VULGARIS.

CLASIS XIII. Polyandria. ORDO V. Pentagynia.

GENUS. CALYX nullus. *Petala* 5. *Nectaria* 5. corniculata, inter petala. *Capsulae* 5. distinctæ.

SPECIES. AQUILEGIA *nectariis* incuvis.

LOCUS. Planta perennis dumetorum. Vulgare hortorum ornamentum ob multiplicem florum colorem et plenitudinem.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores*, *Semina* et *Herba* AQUILEGIÆ. *Germ.* AKERLEY. *Gall.* ANCOLIE. Datur *varietas* flore *coeruleo* et *rubro*.

ODOR *florum* recentium debilis; SAPOR mitis, submucilaginosus, subdulcescens. *Seminum* odor vix ullus, sapor submucilaginosus, dein americans cum leni acrimonia. *Herbae* ODOR subingratus. SAPOR subamaricans, ingratus, nauseosus.

VIRTUS seminum deobstruens, exanthematica. *Herbæ* antiscorbutica, *florum* coeruleo-tinctoria pro syrupo.

USUS seminum in ictero et torpescente eruptione exanthematum, variolarum nempe et morbillorum. *Succus herbae* recentis in scorbuto laudatur.

DOSIS. Von dem Extract *wird ein Gran dreymal im Tage indem man allmählig zu mehreren Granen hinaufsteigt, mit einem Scrupel Zucker zerrieben, gegeben.*

436. DAS GIFTHEIL.

ART. STURMHUT *mit fünf weiblichen* Blumen, *und linienförmigen Einrissen der* Blätter.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze auf den pyrenäischen, Savoyschen, Turinischen Alpen, und auf dem Berg Thurri *in der Schweitz.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel *des* GIFTHEILS. Latein. Radix ANTHORÆ. Franz. ANTHORE. ACONIT SALUTAIRE.

GERUCH. Die frische Wurzel hat fast keinen Geruch. Der GESCHMACK ist bitter, scharf, eckelhaft, süſs. Gekauet verursacht sie Brennen im Hals, und der Geschmack vergeht lange nicht.

ARZNEIKRAFT. In gröſsern Gaben ist es ein heftiges Purgirmittel.

GEBRAUCH. Diese Pflanze soll ein Gegengift der Thora seyn. Was die Alten unter dieser Giftpflanze verstanden haben, ist uns unbekannt.

V. ORDNUNG. FÜNFWEIBIGE.

437. GEMEINER ACKERLEY.

XIII. KLASSE. Vielmännige. V. ORDNUNG. Fünfweibige.

GESCHLECHT. KELCH *keiner.* Blumenblätter 5. Honigbehältnisse 5. Saamencapseln 5. *abgesondert.*

ART. ACKERLEY *mit eingekrümmten* Saamenbehältnissen.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze der Wiesen, wegen ihren mannigfaltigen und schönen Farben eine gewöhnliche Zierde unserer Gärten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blumen, Saamen *und das* Kraut *der* ACKERLEY. Latein. AQUILEGIÆ. Franz. ANCOLIE. *Es giebt auch eine* Abart *mit* blauer *und* rother *Blume.*

GERUCH. Die frischen Blumen haben einen schwachen Geruch. Der GESCHMACK ist mild, etwas schleimicht, süſslicht. Die Saamen *haben fast keinen Geruch, und einen etwas schleimichten, zuletzt aber bittern und etwas scharfen Geschmack. Der GERUCH der Pflanze ist etwas unangenehm. Der GESCHMACK etwas bitter, unangenehm, eckelhaft.*

ARZNEIKRAFT. Die Saamen *lösen auf, treiben die Ausschläge heraus. Das* Kraut *hilft gegen den Schaarbock. Die* blaufärbenden Blumen *dienen zum blaufärbenden Syrup.*

GEBRAUCH. Die Saamen werden in der Gelbsucht, und bey dem zögernden Ausbruch der Ausschläge, nämlich der Pocken und der Masern gebraucht. Der frisch ausgepreſste Saft *der Pflanze wird gegen den Schaarbock gerühmt.*

Tinctura ex infusione non nimis protracta florum recentium grate coerulea, rubescit acidis et viridescit oleo tartari per deliquium. Fraudulentum autem est syrupo Aquilegiæ odorem violæ ope radicis Ireos florentiæ conciliare et loco syrupi violarum vendere. Suppositio enim huic syrupo deest vis anodyna et antispasmodica, qua genuinus syrupus violarum pollet.

DOSIS seminum. Ad ʒβ quovis trihorio in *pulvere* vel *emulsione* datur.

438. NIGELLA SATIVA.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO V. Pentagynia.
GENUS. Calyx nullus. *Petala* 5. *Nectaria* 5 trifida, intra corollam. *Capsulae* 5. connexæ.

SPECIES. Nigella *pistillis* quinis, *capsulis* muricatis, subrotundis, *foliis* subpilosis.

LOCUS. Planta annua, in Ægypto, Creta et Germania sponte crescens.
PHARMACEUTICA PARS. *Semen* Nigellæ. *Germ.* Schwarzkümmel. *Gall.* Nielle des Jardins, Faux Cumin. Tout-epice.
ODOR seminis fragrans, fuliginoso-aromaticus. SAPOR modice acris, aromaticus in sassafras incidens.

VIRTUS deobstruens, lac provocans. In Oriente et terris Hanoveranis hæc semina pani insperguntur domestico. Qui venenata dixere hæc semina, forsan semen Daturæ loco Nigellæ adhibebant.

USUS in pituita pulmonum attenuanda et excutienda, in menstruis pellendis, lactis secretione adjuvanda et in corryza naribus attractum, valere perhibetur.

DOSIS. ʒβ in *pulvere* vel *electuario*. ʒj seminum conquassatorum cum aquæ ℥j pro *sternutatoria*.

ORDO VII. POLYGYNIA.

439. WINTERA AROMATICA.

CLASSIS XIII, Polyandria. ORDO VII. Polygynia.
GENUS. Calyx 3-lobus. *Petala* 6 vel 12. *Germina* clavata. *Stylus* nullus. *Bacca* clavata.

Die blaue Tinctur, *welche aus einem nicht zu lange stehenden Aufgufs bereitet wird, bekommt von Säuren eine rothe, und vom Weinsteinöl eine grüne Farbe. Aber ein Betrug ist es, wenn man den Ackerleysyrup mittelst der Florentinischen Schwerdlilie einen Veilchengeruch mittheilt, und so für Veilchensyrup verkauft. Denn dieser verfälschte Veilchensyrup hat keine schmerzstillende und krampfwidrige Heilkraft, welche doch der ächte Veilchensyrup besitzt.*

DOSIS. Die Saamen werden zu einem halben Quentchen alle drey Stunden in Pulver, *oder in einer* Saamenmilch *gegeben.*

438. DER GEMEINE SCHWARZE KÜMMEL.

KLASSE XIII. Vielmännige. ORDNUNG V. Fünfweibige.
GESCHLECHT. Kelch *keiner.* Blumenblätter 5. Honigbehältnisse 5., *dreyspaltig, innerhalb der Blumenkrone.* Saamenkapseln 5., *verwachsen.*
ART *Der* gemeine schwarze Kümmel, *mit fünffachen* Griffeln, *fast rundlichten, zackigten* Saamenkapseln, *und fast haarigen* Blättern.
VATRLAND. Eine jährige wildwachsende Pflanze in Ægypten, Creta und Deutschland.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Saamen *des* Schwarzkümmels. Latein. Semen Nigellæ. Franz. Nigelle des Jardins. Faux Cumin. Tout-epice.
GERUCH der Saamen starkriechend, rufsigt - gewürzhaft. GESCHMACK mäfsig scharf, gewürzhaft, wie Sassafras.
ARZNEIKRAFT. Auflösend, milchbefördernd. In der Levante und im Hannöverischen werden die Saamen auf das Hausbrod gestreuet. Diejenigen, welche diese Saamen für giftig halten, haben vielleicht dieselben mit den Saamen des Stechapfels verwechselt.
GEBRAUCH. Um den Schleim in der Lunge aufzulösen, und dessen Auswurf zu befördern. Er wird zur Beförderung der monatlichen Reinigung, der Absonderung der Milch, und beym Schnupfen, wo man ihn in die Nase ziehen läfst, empfohlen.
DOSIS. Ein halbes Quentchen in Pulver, *oder in einer* Latwerge. *Ein Quentchen der Saamen in einer Unze Wasser zerschlagen, als* Niefsmittel.

VII. ORDNNUG. VIELWEIBIGE.

439. DIE GEWÜRZHAFTE WINTERISCHE RINDE.

XIII. KLASSE, Vielmännige. VII. ORDNUNG. Vielweibige.
GESCHLECHT. Kelch *3 lappig.* Blumenblätter 6 *oder* 12. *Die* Fruchtknotten *nägelförmig.* Griffel *keiner. Die* Beere *nägelförmig.*

SPECIES. WINTERA *pedunculis* aggregatis, terminalibus, pistillis quatuor.

LOCUS. Arbor sempervirens ad fretum Terræ Magellanicæ, ubi Folia minora, et in Terra del Fuego, habitans.

PHARMACEUTICA PARS. *Cortex* WINTERANUS VERUS, seu *Cortex* MAGELLANICUS. *Germ.* WINTERSCHE RINDE. *Gall.* L'ECORCE DE WINTER.

ODOR dum teritur gratus ad caryophilleum accedens. SAPOR aromaticus linguam faucesque urens, diu linguæ inherens, licet lente sensum suum linguæ imprimat.

VIRTUS stomachica, carminativa, resolvens, roborans, nervina, sudorifera, antiseptica, antiscorbutica.

USUS in ventriculi imbecillitate, leucophligmatia scorbutica, hydrope, paralysi, obstructione glandularum mesenterii. Nautæ hoc cortice cibos condiebant, et aquam corruptam corrigebant. Odorem saporemque medicamentis nauseosis, ut Rheo et Sennæ additus cortex obvellat.

DOSIS. ℨß in *pulvere* vel *electuario*. ℨij cum vini ℥vj in infuso.

ART. *Die* WINTERISCHE RINDE *mit gehäuften Endfruchtstielen und vier Staubwegen.*

VATERLAND. *Ein immergrüner Baum an der Magellanischen Küste, wo sie kleinere Blätter hat, und in Terra del Fuego.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. *Die* WINTERISCHE RINDE. Latein. Cortex WINTERANUS VERUS *seu* Cortex MAGELLANICUS. Franz. L'ECORCE DE WINTER.

GERUCH. *Die Rinde giebt während dem Reiben einen Gewürznelkengeruch von sich.* *Der* GESCHMACK *ist gewürzhaft, brennt auf der Zunge und im Hals, und bleibt lange auf der Zunge; obgleich diese Wirkung auf der Zunge nur allmählig erfolgt.*

ARZNEIKRAFT, *Magenstärkend, blähungtreibend, zertheilend, stärkend, reizend, schweistreibend, fäulniswidrig, antiscorbutisch.*

GEBRAUCH. *Bey einer Schwäche des Magens, bey scorbutischer Aufgedunsenheit des Körpers, in der Wassersucht, Verstopfung der Gekrösdrüsen.* *Die Matrosen würzen ihre Speisen mit dieser Rinde, und verbessern das verdorbene Wasser. Sie benimmt eckelhaften Arzneyen, z. B. der Rhabarber und den Sennisblättern den unangenehmen Geruch.*

DOSIS. *Ein halbes Quentchen in* Pulver *oder in* Latwerge. *Zwey Quentchen mit sechs Unzen Wein zum Aufguss.*

440. ILLICIUM ANISATUM.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO VII. Polygynia.

GENUS. *Calyx* 6-phyllus. *Petala* 27. *Capsulæ* plures in orbem digestae, bivalves, monospermæ.

SPECIES. ILLICIUM floribus flavescentibus vel rubris.

LOCUS. Arbor in Japonia et China item insulis Philippinis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *fructus* ANISI STELLATI. vel *Semen* BADIAN. *Semen* CHINENSE. *Germ.* STERNANIS. *Gall.* ANIS DE CHINE. *Semence* DE BADIANE. In usum medicum plerumque totus fructus seu capsulæ et semina junctim contusa adhibentur.

ODOR capsulæ fortis, Anisi vel Foeniculi semini similis. SAPOR dulcescens, aromaticus, gratus. *Seminum* cortex anisatus, capsulis debilior. *Nucleus* oleosus, cum valido odore et sapore Anisi.

VIRTUS est Aniso vulgari similis, diaphoretica, carminativa, pectoralis.

USUS. Masticatur a Chinensibus ut olim in Aula Moscavitica ad oris halitum gratiorem reddendum. Ad præcavendos morbos catarrhales tempestate nebulosa instar theæ ingeritur. *Spiritus anisi stellati* ventriculum roborat et reficit nervos, ideo incolis regionum udarum prodest.

440. DER STERNANIS.

KLASSE XIII. *Vielmännige.* *ORDNUNG III.* *Vielweibige.*

GESCHLECHT. *Der* KELCH *sechsblättrig.* Blumenblätter 27. Saamencapsel *mehrere in der Rundung geordnet, zweyklappig, einsaamig.*

ART. *Der* STERNANIS *mit gelblichten oder rothen Blumen.*

VATERLAND. *Ein Baum, der in Japan, China, auch in den Philippinischen Inseln wächst.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. *Der* Saamen *des* STERNANIS. Latein. Fructus ANISI STELLATI *seu* Semen BADIAN, Semen CHINENSE. Franz. ANISE DE CHINE. Semence DE BADIANE. *Zum medicinischen Gebrauch wird gewöhnlich die ganze Frucht, das ist, die Saamenkapsel sammt den Saamen gestossen.*

GERUCH *stark, dem Geruch des Aneises oder Fenchelsaamens ähnlich.* *GESCHMACK* *süsslicht, gewürzhaft, angenehm.* *Der Geschmack der Rinde des Saamens ist stärker als der Geschmack der Saamenkapseln.* *Der* Saamenkern *ist ölicht, mit einem starken aneisähnlichen Geruch und Geschmack.*

ARZNEIKRAFT, *kommt mit dem gemeinen Aneis überein; Schweistreibend, blähungtreibend, für die Brust heilsam.*

GEBRAUCH. *Die Saamen werden von den Chinesern, so wie ehemahls am Russischen Hof gekauet, um den Geruch des Othem angenehm zu machen.* *Bey neblichter Witterung wird der Sternanis zu Verhütung catarrhalischer Krankheiten, wie Thee gebraucht.* *Der* Geist *des* Sternanis *stärkt den Magen, und belebt die Nerven; daher er den Bewohnern nasser Gegenden nützlich ist.*

Cortex

Die

Cortex ANISI STELLASI seu *Cortex Lauola* dictus, qui apud aromatarios exstat, consimilis est virtutis, sed adhuc ignoratur, an ex eadem arbore, qua fructus, sit.

DOSIS. Seminis anisi stellati ℥j cum aquæ ℥iij in *infuso.*

441. CLEMATIS ERECTA.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO VII. Polygynia.

GENUS. CALYX nullus. *Petala* 4. rarius 5 vel 6. *Semina* caudata.

SPECIES. CLEMATIS *foliis* pinnatis, foliolis ovato-lanceolatis, integerrimis, caule erecto, *floribus* pentapetalis, tetrapetalisque.

LOCUS. Planta perennis in collibus et dumetis Austriæ, Hungariæ, Helvetiæ et circa Monspelium.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* et *Flores* FLAMULÆ JOVIS. *Germ.* BRENNKRAUT. BRENNENDE WALDREBE. *Gall.* FLANMULE. HERBE AUX GUEUX.

ODOR herbæ siccæ et recentis debilis. SAPOR recentis acris. *Masticata* fauces linguamque rodunt et diutius in ore retenta subinflammant.

VIRTUS resolvens, depurans, quandoque diuretica, alias sudorifera raro eccoprotica. *Externe* corrodens carnem fungosam.

USUS EXTERNUS. Pulvis inspersus ulcera fungosa et cancrescentia depurat. Caro fungosa sola consumitur absque erosione carnis vivæ et sanæ.

USUS INTERNUS in tophis, dolore osteocopo, ulceribus mali moris, cancrosis, excrescentiis, in tumore articulationum, cephalæa diuturna, melancholia; scabies annosa, humida, cutem totius fere corporis erodens intra paucas septimanas evanuit. Sed prodest simul externam corporis superficiem decocto ejusdem lavare.

DOSIS. Herbæ vel extracti granum unum cum sacchari ℈j bis vel ter de die dantur. Foliorum vel florum ℥j vel ℥ß cum ℔j aquæ in *infuso.*

442. CLEMATIS VITALBA.

SPECIES. CLEMATIS *foliis* pinnatis, foliolis cordatis, scandentibus.

LOCUS. Frutex in sepibus Europæ australis.

Die Rinde *des* STERNANIS, *oder die sogenannte* Lauolarinde, *welche von den Gewürzkrämern verkauft wird, besitzt ähnliche Eigenschaften, doch ist es noch nicht ausgemacht, ob diese Rinde von dem nemlichen Baume genommen wird.*

DOSIS. Ein Quentchen Sternanis zu drey Unzen Wasser als ein Aufgufs

441. DIE AUFRECHTSTEHENDE WALDREBE.

KLASSE XIII. Vielmännige. VII. ORDNUNG. Vielweibige.

GESCHLECHT. KELCH *keiner.* Blumenblätter 4, *seltner* 5 *oder* 6. *Die* Saamen *geschweift.*

ART. Die WALDREBE *mit gefiederten* Blättern, *ey-und lanzetförmigen, vollkommen ganzen* Blättchen, *aufrechtstehenden* Stengel, *und fünf und vierblättrigen* Blumen.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze auf den Hügeln und in Gebüschen in Oestereich, Ungarn, in der Schweitz und um Montpellier.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Blätter *und* Blumen *des* BRENNKRAUTS. Latein. Folia *et* Flores FLAMULÆ JOVIS. Franz. FLAMULE. HERBE AUX GUEUX.

GERUCH des frischen und trocknen Krauts ist schwach. Der GESCHMACK des frischen Krautes ist scharf, gekauet *frist es die Zunge und den Hals wund, und verursacht, wenn man es zu kauen fortfährt, eine leichte Entzündung im Mund.*

ARZNEIKRAFT. Auflösend, reinigend, zuweilen harntreibend, zuweilen schweistreibend, selten abführend. Äusserlich *frifst es das schwammichte Fleisch weg.*

ÆUSSERLICHER GEBRAUCH. Als Pulver wird das Kraut auf schwammigte und krebsartige Geschwüre gestreuet. Das schwammichte Fleisch wird allein weggebeitzt, und das gesunde und lebendige bleibt verschont.

INNERLICHER GEBRAUCH. In venerischen Beingeschwülsten, Knochenschmerzen, bösartigen, krebsartigen Geschwüren, in Gelenkgeschwülsten, langwierigem Kopfwehe, Melancolie. Eine verjährte, feuchte, fast über den ganzen Körper verbreitete Krätze wurde dadurch binnen wenigen Wochen geheilt. Zugleich ist aber auch das Waschen der Haut mit einem Absud dieses Krauts anzurathen.

DOSIS. Ein Gran des Krauts oder des Extracts mit zwey Scrupel Zucker zwey bis dreymal des Tages. Aus einem oder anderthalb Quentchen der Blätter oder Blumen wird mit einem Pfund Wasser ein Aufgufs *bereitet.*

442. DIE GEMEINE WALDREBE.

ART. Die WALDREBE *mit gefiederten* Blättern, *und geherzten kletternden* Blättchen.

VATERLAND. Eine Staude an den Hecken in dem südlichen Europa.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* Vitalbæ. *Germ.* Gemeine Waldrebe.

VIRTUS et usus præcedentis, cujus defectum suplet. Lotio cutis cum hujus herbæ decocto in scabie inveterata sicca laudatur.

443. THALICTRUM FLAVUM.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO VII. Polygynia.

GENUS. Calyx nullus. *Petala* 4 vel 5. *Semina* ecaudata.

SPECIES. Thalictrum *caule* folioso, sulcato, *panicula* multiplici erecta.

LOCUS. Planta perennis, in pratis humidis frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* Thalictri. *Germ.* Wiesenraute. *Gall.* Rüe des pres. Fausse rhubarbe.

ODOR radicis debilis. SAPOR ex dulci amarus.

VIRTUS. Rheo censetur æmula. Colorem aureum lotio impertit, item odorem peculiarem, tingit fæces et urinam In Germania olim *Rhabarbarum pauperum* vocabatur.

DOSIS triplo major Rheo proponitur.

444. LIRIODENDRON TULIPIFERA.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO VII. Polygynia.

GENUS. Calyx 3-phyllus. *Petalla* 9. *Semina* imbricata in strobilum.

SPECIES. Liriodendron *foliis* lobatis.

LOCUS. Arbor in America septentrionali.

PHARMACEUTICA PARS. *Cortex* Tulipiferæ. *Germ.* Tulipenbaum.

VIRTUS. Ab Americanis loco corticis peruviani, cui suppar habetur, in febribus intermittentibus adhibetur. Cum in hortis botanicis Vindobonensibus hæc arbor habeatur, pericula cum hujus cortice in his febribus instituenda essent.

445. MAGNOLIA GLAUCA.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO VII. Polygynia.

GENUS. Calyx 3-phyllus. *Petala* 9. *Capsulae* bivalves, imbricatæ. *Semina* baccata, pendula.

SPECIES. Magnolia *foliis* ovato-oblongis subtus glaucis, albido-coerulescentibus.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Blätter *der* Gemeinen Waldrebe. Latein. Folia Vitalbæ.

ARZNEIKRAFT. Kommt mit den Kräften der vorigen Pflanze überein, und kann auch ihre Stellen vertreten. Das Waschen der Haut mit einem Absud dieser Pflanze wird bey einer veralteten trocknen Krätze gelobt.

443. DIE WIESENRAUTE.

KLASSE XIII. Vielmännige. ORDNUNG VII. Vielweibige.

GESCHLECHT. Kelch *keiner.* Blumenblätter 4. *oder* 5. *Die* Saamen *ungeschwänzt.*

ART. Die Wiesenraute *mit blättrigen gefurchten* Stengel, *und vielfacher, aufrechtstehender* Rose.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die häufig an feuchten Orten wächst.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Wurzel *der* Wiesenraute. Latein. Radix Thalictri. Franz. Rue des pres. Fausse Rhubarbe.

GERUCH der Wurzel ist schwach. GESCHMACK süſslichtbitter.

ARZNEIKRAFT. Sie soll mit der Arzneykraft der Rhabarber übereinkommen. Sie theilt dem Harn eine goldgelbe Farbe mit, und einen besondern Geruch; sie färbt auch den Stuhlgang. In Deutschland hieſs sie ehemals die Rhabarber der Armen.

DOSIS. Dreymal stärker als die ächte Rhabarber.

444. DER TULPENBAUM.

KLASSE XIII. Vielmännige. ORDNUNG VII. Vielweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch *dreyblättrig.* Blumenblätter 9. *Die* Saamen *dachziegelförmig in einem Zapfen übereinander gelegt.*

ART. Der Tulpenbaum *mit* gelappten Blättern.

VATERLAND. Ein Baum in dem mitternächtigen America.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Die Rinde *des* Tulpenbaums. Latein. Cortex Tulipiferæ.

ARZNEIKRAFT. Die Rinde wird von den Americanern stat der Fieberrinde gebraucht, und derselben sogar bey kalten Fiebern vorgezogen. Da dieser Baum in dem Botanischen Garten zu Wien sich befindet, so könnte man wohl mit dieser Rinde bey Wechselfiebern Versuche anstellen.

445. DIE EISENGRAUE MAGNOLIE.

KLASSE XIII. Vielmännige. ORDNUNG VII. Vielweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch *dreyblättrig.* Blumenblätter 9. *Die* Saamenkapseln *zweyklappig, dachziegelförmig über einander gelegt. Die* Saamen *gebeert, hangend.*

ART. Magnolie *mit eyrund-länglichten, auf der Unterfläche eisengrauen Blättern.*

LOCUS. Frutex in Virginia, Pensylvania, Carolina.

PHARMACEUTICA PARS. Censebatur *Angusturae* corticem ex hoc frutice depromi, at certius est, hunc corticem a *Brucea ferruginea* L'HERETIER esse.

446. HELLEBORUS NIGER.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO VII. Polygynia.

GENUS. CALYX nullus. *Petala* 5 seu plura. *Nectaria* bilabiata, tubulata, Capsulæ polyspermæ, erectiusculæ.

SPECIES. HELLEBORUS *scapo* subbifloro, subnudo, *foliis* pedatis.

LOCUS. Planta perennis Austriæ montium apenninorum et pyrænæorum.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* HELLEBORI vel ELLEBORI NIGRI, aut *radix* MELAMPODII, *radix* VERATRI NIGRI. *Germ.* SCHWARZE NIESSWURZ. CHRISTWURZ. *Gall.* ELLEBORE NOIRE. Sed ab antiquis adhibitus *Helleborus niger* aliam fuisse plantam, censent auctores, qui locum natalem *Hellebori Antiquorum* perlustraverunt.

Helleboro nigro sæpe substituitur *Helleborus viridis*, *Adonis vernalis*, *Actaea spicata*, *Trollius europaeus*, *Astrantia major*, *Aconitum Napellus*.

ODOR radicis *recentis* sensu nauseoso acri nares afficit. SAPOR amaricans et subacris. Amarities initio apicem linguæ afficit, dein sese spargit ad mediam linguæ partem. Curatius gustata stuporem linguæ relinquit. *Siccata* radix et diu in pharmacopoliis asservata sapore acri et odore caret, hinc vi quoque medica exuitur. Coctione longiori vis fere perit.

VIS NOXIA. Intus incaute assumptus Helleborus niger ventriculi dolorem excitat, vomitum, tormina, alvi fluxum, anxietatem, pulsum debilem, extremorum frigus, balbutiem, mentis alienationem, convulsiones et ipsam etiam non raro mortem.

ANTIDOTA. Multus potus lactis, olei, oxymellis, butyrum recens, oryza cum lacte cocta.

VIRTUS. Vetustissimum est medicamentum purgans, quod simul vehementer resolvit et viscera obstructa reserat. Est denique emetica, emmenagoga, antiphthiriaca sternutatoria.

USUS. Ab omni antiquitate laudatus est in mania, speciatim illa, quæ ab atra bile originem suam habet, aliisque demum morbis mentalibus; in hydrope, obstructione mensium, ac inveteratis morbis cutaneis.

VATERLAND. Ein Strauch in Virginien, Pensylvanien, Carolina.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Ehemals glaubte man, daſs die Augusturarinde *von diesem Baume herkomme; itzt ist es aber ausgemacht, daſs diese Rinde von der* Brucea ferruginea *des* L'HERETIER *genommen wird.*

446. DIE SCHWARZE NIESSWURZ.

KLASSE XIII. Vielmännige. ORDNUNG VII. Vielweibige.

GESCHLECHT. KELCH *keiner.* Blumenblätter *fünf. Die* Honigbehältnisse *zweylappig, röhrenförmig. Die* Saamenkapseln *vielsaamig, etwas aufrechtstehend.*

ART. NIESSWURZ *mit fast zweyblumigen, fast naktem* Schafte, *und gefuſsten* Blättern.

VATERLAND. Auf den österreichischen, appenninischen, und pyrenäischen Alpen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. SCHWARZE NIESSWURZ. Latein. Radix HELLEBORI vel ELLEBORI NIGRI. Franz. ELLEBOIRE NOIRE. *Indessen behaupten einige Schriftsteller, welche das Vaterland der* Nieſswurz der Alten *besucht haben, daſs die* Nieſswurz der Alten *eine andere Pflanze gewesen sey.*

Anstat der schwarzen Nieſswurz *wird oft die* grüne Nieſswurz, *die* Frühlingsadonis, *das* geährte Christophskraut, *die* Europäische Engelblume, *die* groſse Astranz, *und das* Eisenhütlein *gebraucht.*

GERUCH die frische Wurzel *hat einen scharfen, eckelhaften Geruch. GESCHMACK ist etwas bitter, und scharf. Die Bitterkeit macht den Eindruck auf die Zungenspitze, verbreitet sich aber nachher bis mitten auf die Zunge. Wenn man sie genauer kostet, fühlt man die Zunge gleichsam betäubt. Die* getrocknete, *und in den Apotheken aufbewahrte Wurzel hat keinen scharfen und brennenden Geschmack, besitzt aber auch alsdann keine Heilkräfte. Durch das Kochen geht fast alle Kraft verloren.*

SCHÆDLICHE KRAFT. Der unvorsichtige Genuſs der schwarzen Nieſswurz verursacht Magenschmerzen, Bauchgrimmen und Bauchflüsse, Beängstigung, einen schwachen Puls, Kälte der Gliedmassen, Stammeln, Verrückung des Gemüths, Zuckungen, und sogar den Tod.

GEGENGIFTE. Häufiges Trinken von Milch, Oel, Sauerhonig; frischer Butter, Reiſs in Milch gekocht.

ARZNEIKRAFT. Sie ist eines der ältesten Purgiermittel, welches zugleich am stärksten zertheilt, und die Verstopfungen der Eingeweide auflöset. Daher ist es schweistreibend, das Monatliche befördernd, die Läuse vertreibend, und das Nieſsen erweckend.

GEBRAUCH. Schon in dem Alterthum ist die schwarze Nieſswurz gegen den Wahnsinn, besonders diejenige Art desselben, welche von der schwarzen Galle entsteht, angerühmt worden; sie ist endlich in andern Gemüthskrankheiten, in der Wassersucht, in der Beförderung der monatlichen Reinigung, und in veralteten Hautkrankheiten sehr bewährt.

EXTERNO usu setacei loco in jumentorum morbis adhibetur, cutim rubefacit, naribus attractus pulvis sternutationem vehementissimam ciet; idem sub pulverisatione radicis observatur. Antiquis moris erat cuspides sagittarum succo hujus radicis intingere.

PRÆPARATA adhuc maxime usualia sunt

1) *Extractum Hellebori nigri.* Coctione radicum cum aqua paratur. Extractum vinosum; quod usu autem non venit, efficacius aquoso est. Aquosum a granis quinque, sensim ascendendo ad grana decem, et ultra dari potest.

2) *Tinctura Melampodii.* Ex spiritu vini tenuiori, Helleboro et Coccionella paratur. A guttis 20 ad 30 præbetur.

3) *Tinctura martis helleborata.* Continet extractum Hellebori in tinctura martis Ludovici solutum. Resolvit viscerum obstructiones simulque alvum aperit. A guttis 40 ad 60 exhibetur.

4) *Pilulae tonicae Bacheri.* ℞ Extracti Hellebori nigri, Myrrhæ in extractum solutæ āā ℥j. pulv. Cardui benedicti ℥iij et ℈j. Hæc massa aëre sicco exsiccata formetur in pilulas grani dimidii. Harum pilularum 10 post horæ intervallum quatuor vicibus assumantur, sed cum magna copia liquidi diluentis. Hæ pilulæ initio alvum laxant, postea lotium copiose pellunt et morbum debellant. Conveniunt etiam tunc, quum tensio ventris paracentesim desiderare videtur. Locum vero non habent præsente febre, inflammatione, suppuratione interna, vel initio gangrænæ. Eædem pilulæ in astmate humido et tuberculis pulmonum cum successu dabantur.

ÆUSSERLICH wird sie als ein Haarseil in Viehkrankheiten gebraucht. Sie macht die Haut roth; als Pulver geschnaupt erregt es das heftigste Nießen; letzteres geschieht auch, wenn die Wurzel zu Pulver gestossen wird. Die Alten pflegten die Spitze ihrer Pfeile in den Saft der schwarzen Nießwurz zu tauchen.

PRÆPARATE die noch heut zu Tage gebräuchlich sind:

1) *Das* Extract der schwarzen Nießwurz. *Es wird aus dem wässerichten Absud der Wurzel bereitet. Das mit Wein bereitete Extract, das aber itzt nicht mehr gebraucht wird, ist wirksamer, als das wässerichte. Das wässerichte Extract wird von fünf Gran allmählig bis zu zehn Gran, und darüber gegeben.*

2) *Die* Tinctur der schwarzen Nießwurz. *Sie wird mit schwachen Weingeist, Nießwurz und Coccinelle bereitet. Die Dosis von 20 bis 30 Tropfen.*

3) *Die* eisenhaltige Nießwurztinctur. *Sie enthält das in Ludwigs Eisentinktur aufgelößte Nießwurzextract. Sie löset die Verstopfungen der Eingeweide auf, öffnet den Leib; sie wird von 40 bis 60 Tropfen gegeben.*

4) Bacher's stärkende Pillen. *Man nimmt von dem Extract der schwarzen Nießwurz, und von der zu einem Extract aufgelößten Myrrhe, von jedem eine Unze, von der gepulverten Benediktusdistel drey Drachmen und einen Scrupel. Die ganze Masse wird in freier Luft getrocknet, woraus man sodann Pillen einen halben Gran schwer bereitet. Von diesen Pillen werden viermal, indem man dazwischen eine Stunde aussetzt, zehn genommen, mit häufigem, verdünnenden Getränke. Diese Pillen führen zuerst ab, nachher aber treiben sie häufig den Harn, und heben endlich die Krankheit. Sie sind auch alsdann, wenn die Spannung des Unterleibs schon den Bauchstich anzuzeigen scheint, annoch nützlich. Der Gebrauch dieser Pillen ist aber schädlich, wenn Entzündung, eine innerliche Eiterung, oder die Vorbothen des heissen Brandes zugegen sind. Auch in der feuchten Engbrüstigkeit, und bey Lungenknoten werden diese Pillen mit gutem Erfolge gebraucht.*

447. HELLEBORUS VIRIDIS.

SPECIES. HELLEBORUS *caule* bifido, *ramis* foliosis, bifloris, *foliis* digitatis.

LOCUS. Planta perennis in montanis et subalpinis Austriæ crescens, rarius in Helvetia et circa Gœttingam in hortis pomiferis inter gramina.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* HELLEBORI VIRIDIS. *Germ.* GRÜNE NIESSWURZ. *Gall.* ELLEBORE VERD.

ODOR radicis recentis et siccæ nullus. SAPOR amarior, acrior et nauseosa magis, quam Hellebori nigri.

VIRTUS purgans et resolvens, antiputredinosa.

USUS

447. DIE GRÜNE NIESSWURZ.

ART. Die NIESSWURZ *mit zweyspaltigem* Stengel, *blättrigen zweyblumigen* Zweigen *und gefingerten* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze im gebürgigen und unterhalpichten Theilen Oesterreichs, seltner aber in der Schweitz, auch um Göttingen in Obstgärten zwischen Gräsern wachsend.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. GRÜNE NIESSWURZ. Latein. RADIX HELLEBORI VIRIDIS. Franz. ELLEBORE VERD.

GERUCH. Die frische sowohl, als die getrocknete Wurzel hat keinen Geruch. GESCHMACK ist bitterer, schärfer und eckelhafter, als die schwarze Nießwurz.

ARZNEIKRAFT abführend, auflösend und faulnißwidrig.

GE-

USUS in humorum visciditate et febre intermittente pituitosa. Radix apud pecudes usum *fetacei* præstat.

DOSIS fibræ radicis ad grana viij in *pulvere*. Extracti aquosi a grano uno ad sex in aqua soluti.

448. HELLEBORUS HYEMALIS.

SPECIES. *Helleborus* flore folio insidente.

LOCUS. Planta perennis, habitans in Lombardia, Helvetia, Italia, Austria, Apenninis.

PHARMACEUTICA PARS. *Radix* Hellebori hyemalis loco nigri quandoque substituitur ab hominibus botanices ignaris.

449. HELLEBORUS FOETIDUS.

SPECIES. Helleborus *caule* multifloro, folioso, *foliis* pedatis.

LOCUS. Planta perennis copiose crescens in Helvetia ad alpium radicem. Item in Anglia, Gallia, Germania, aliisque australioribus regionibus. Facile in hortis colitur sub dio. In horto botanico autem biennis, non perennis est planta.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* Hellebori foetidi *seu* Helleborastri. *Germ.* Stinkende Niesswurz. *Gall.* Pied de Griffon.

ODOR foliorum, præsertim recentium, fœtidus. SAPOR recentium et siccorum acerrimus, amaricans, totum os faucesque erodens, acrimonia adhærente, quamvis fauces sedulo eluantur. Siccatione acrimoniam vix deponunt.

VIS NOXIA. Hypocatharsin ad interitum major dosis quibusdam movit. Alii, qui inde non perierunt, vomitum, cardialgiam, deliquia animi sunt perpessi, quidam perdiderunt pilos et ungues, quin separationem subierunt epidermidis in toto corpore.

VIRTUS emetica, anthelminthica.

USUS. In lumbricis, et febribus intermittentibus pertinacibus ex muco viscido primarum viarum. Contra ascarides hoc vix valet remedium, ob remotiorem in intestino recto sedem, nisi alvum fortiter solicitet. Veterinarii radice pro setaceis utuntur.

DOSIS. Foliorum recentium ℥j in ℔ß aquæ pro *decocto*. Foliorum siccatorum grana 10 ad 15 in *pulvere* vel *electuario* infantibus septennibus præbentur. Subsequen-

GEBRAUCH. *Bey der schleimichten Verdickung der Säfte, und in schleimichten Wechselfiebern. Bey dem Vieh wird sie als ein Haarseil gebraucht.*

DOSIS. *Von den* gepulverten *Wurzelfasern giebt man sieben Gran; von dem wässerichten Extrakt giebt man von 1 bis 6 Gran im Wasser aufgelöst.*

448. DIE WINTERNIESSWURZ.

ART. Niesswurz *mit einer auf dem Blatte fast aufsitzenden* Blume.

VATERLAND. *Eine ausdaurende Pflanze auf den Lombardischen, schweitzerischen, italienischen, österreichischen und apenninischeu Alpen.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. *Die* Winterniesswurz *wird zuweilen von Leuten, die keine botanischen Kenntnisse besitzen, anstatt der schwarzen Nieſswurz gebraucht.*

449. DIE STINKENDE NIESSWURZ.

ART. *Die* Niesswurz *mit vielblumigen, blättrigen* Stengel, *und gefuſsten* Blättern.

VATERLAND. *Eine ausdaurende Pflanze, die in der Schweitz am Fuſs der Alpen häufig wächst. Auch in England, Frankreick, Deutschland, und andern südlichen Ländern. Sie wird in Gärten ohne Mühe in freier Luft gezogen; doch ist sie in botanischen Gärten keine ausdaurende, sondern nur eine zweyjährige Pflanze.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. *Die* Blätter *der* stinkenden Niesswurz. Latein. *Folia* Hellebori foetidi *seu* Helleborastri. Franz. Pied de Griffon.

GERUCH. *Die Blätter, besonders die* frischen, *haben einen stinkenden Geruch. Der GESCHMACK, sowohl der frischen, als der trocknen Blätter ist sehr scharf, bitter, friſst den ganzen Mund und Hals auf, und die Schärfe kann nicht soleicht aus dem Mund mit Wasser weggespühlt werden. Auch durch das Trocknen geht die Schärfe kaum verlohren.*

SCHAEDLICHE KRAFT. *Eine stärkere Gabe der Blätter hat bey einigen Menschen als eine tödtliche Brechpurganz gewirkt. Einige, die davon nicht starben, bekamen doch Erbrechen, Magenwehe, und Ohnmachten; einige verlohren Haare und Nägel, sogar das Oberhäutchen am ganzen Körper.*

ARZNEIKRAFT. *Brechenerregend, wurmtreibend.*

GEBRAUCH. *Wider die Spuhlwürmer, und in Wechselfiebern, welche von einem zähen Schleim in den ersten Wegen entstehen. Gegen die Madenwürmer vermag dieses Mittel, weil sie weiter entfernt sind, und ihren Sitz im Mastdarm haben, sehr wenig. Die Thierärzte bedienen sich dieser Pflanze zum Haarseil.*

DOSIS. *Von den frischen Blättern wird von einem halben Quentchen mit einem halben Pfund Wasser ein* Absud *bereitet. Von den getrockneten Blättern werden* 10 *bis* 15

tibus duobus vel subinde tribus diebus mane dosin reiterare mos est. Præstat, ubi alvum non movet, modicam Rhei dosin pulveri vel Rhei tincturam decocto subjungere. Commodius tamen succus in *syrupum* sequenti modo redigitur.

Ante expressionem succi folia contusa recentia aceto vini humectentur, unde vis mitigatur et nauseæ vel nimiæ emesi obviam itur. Succus dein cum saccharo crudo farinaceo in syrupum redigatur. Hujus syrupi cochleare unum pro Thea vesperi tempore somni capiatur, et unum vel duo cochlearia mane duobus vel tribus diebus successive, infantibus 2 ad 6 annos natis ingeritur. Ut alvus certius respondeat, æqualis portio tincturæ Rhei additur, et si febris abest, paucæ guttulæ olei destillati Sabinæ commode adduntur.

Gran in Pulver *oder in einer* Latwerge *siebenjährigen Kindern gegeben. Den folgenden zweyten, oder auch den dritten Tag wird diese Dosis des Morgens wiederholt. Wenn sie nicht auf den Stuhlgang wirkt, so kann man zu dem Pulver etwas Rhabarber, oder zum Absud die Rhabarbertinctur hinzusetzen. Am besten aber wird der ausgepresste Saft auf folgende Weise zu einen* Syrup *gemacht.*

Bevor man den Saft ausdrückt, werden die frischen und gestossenen Blätter mit Essig angefeuchtet, wodurch ihre Kraft und das Eckelhafte geschwächt, und das allzuheftige Erbrechen verhütet wird. Der Saft wird sodann mit Zuckermehl zu einem Syrup eingedickt. Von diesem Syrup giebt man Abends vor dem Schlafengeben einen, den Morgens folgenden einen bis zwey Theelöfel voll, zwey oder drey Tage nacheinander, Kindern van 2 bis 6 Jahren. Damit aber desto gewisser Stühle erfolgen, setzt man eben so viel Rhabarbertinctur hinzu; auch kann man, wenn kein Fieber zugegen ist, einige Tropfen von dem destillirten Sebenbaumöl hinzusetzen.

450. ADONIS VERNALIS.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO VII. Polygynia.

GENUS. Calyx 5-phyllus. *Petala* quinis plura absque nectario. *Semina* nuda.

SPECIES. Adonis flore dodecapetalo, *fructu* ovato. Planta uniflora, ramis sterilibus.

LOCUS. Planta perennis in collibus apricis Helvetiæ, Germaniæ, Borussiæ et Bohœmiæ.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* et *Radix* Adonidis vernalis. *Germ.* Frühlingsadonis.

ODOR debilis. SAPOR amarus.

VIRTUS purgans, roborans.

USUS ob radicum similitudinem in variarum regionum pharmacopoliis radici Hellebori nigri substitui solet, cum æque purget, et insaniam curasse visa fuerit. Sed falso vocatur *Helleborus Hippocratis*. Sed herba est egregium remedium in gonorrhæa et fluore albo inveterato.

DOSIS. Herbæ ʒj in ℥vj aquæ pro *decocto.*

450. DIE FRÜHILNGSADONIS.

KLASSE XIII. Vielmännige. ORDNUNG VII. Vielweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch *fünfblättrig.* Blumenblätter *mehr als fünf, ohne Honigbehältnifs. Die* Saamen *nakt.*

ART. Adonis *mit zwölfblättriger Blume und eyrunder* Frucht. *Die Pflanze ist einblumig, mit unfruchtbaren Zweigen.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze auf von der Sonne beschienenen Hügeln der Schweitz, Deutschland, Preussen und Böhmen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut *und die* Wurzel *des* Frühlingsadonis. Latein. *Radix* Adonidis vernalis.

GERUCH schwach. GESCHMACK bitter.

ARZNEIKRAFT purgierend, stärkend.

GEBRAUCH. Wegen Aehnlichkeit der Wurzeln wird sie in den Apotheken verschiedener Länder anstatt der schwarzen Niefswurz gebraucht, indem sie gleichfalls purgiert, und den Wahnsinn geheilt haben soll. Aber fälschlich wird sie die Niefswurz *des* Hippokrates *genannt. Das Kraut aber ist ein vortrefliches Mittel bey veralteten Tripper und weissen Flufs.*

DOSIS. Vom Kraut ein Quintlein in 6 Unzen Wasser zum Dekokt.

451. CALTHA PALUSTRIS.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO VII. Polygynia.

GENUS. Calyx. nullus *Petala* 5. *Nectaria* nulla, *Capsulae* polyspermæ.

SPECIES unica.

LOCUS. Planta perennis in locis humidis Europæ.

451. DIE SUMPFDOTTERBLUME.

KLASSE XIII. Vielmännige. ORDNUNG VII. Vielweibige.

GESCHLECHT. Kelch *keiner.* Blumenblätter 5. Saamenkapseln *mehrere, vielsaamig.*

ART die einzige.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in feuchten Orten.

DIÆ-

DIÆTETICA PARS. *Gemmae* Calthæ palustris. Germ. Sumpfdotterblume. Deutsche Kappern. Gall. Souci d'eau. Populage.

ODOR gemmarum nullus. SAPOR acris, ardens.

VIRTUS stomachica, orexin excitans; sed plantæ esus animalibus censetur noxia.

USUS. Gemmae recentes florum immaturorum per 10 vel 12 horas muria, dein vero aceto condiuntur. Sic diu servantur, et loco *Capparidum* ad varios cibos comeduntur.

452. ANEMONE HEPATICA.

CLASSIS XIII. Polyandria. ORDO VII. Polygynia.

GENUS. Calyx. nullus. *Petala* 6 ad 9. *Semina* plura.

SPECIES. Anemone *foliis* trilobis, integerrimis.

LOCUS. Planta perennis in sylvis primo vere copiose florens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* Hepaticæ nobilis. *Germ.* Edel Leberkraut, Güldenklee. *Gall.* Belle Hepatique. Hepatique de Jardin.

ODOR herbae nullus. SAPOR debilis, in planta recenti levem prodit acrimoniam. Sed ex omnibus Anemonum speciebus mitissima.

VIRTUS leviter adstringens.

USUS. Ob vim tonicam olim in viscerum laxitate, imprimis hepatis, renum, et vesicae urinariae laudabatur, ideo in mictu cruento, haemoptysi, gonorrhaea inveterata et malo hypochondriaco exhibebatur. Hodie ejus usus vix ultra gargarismata extenditur.

DOSIS. Herbæ pugillus j. cum aquae ℥iv in *infuso*. *Herbae recentis* manipulus j. cum juris ℥viij in *decocto*.

453. ANEMONE NEMOROSA.

SPECIES. Anemone *seminibus* acutis, *foliolis* incisis, *caule* unifloro.

LOCUS. Planta annua, verna, in nemoribus et dumetis habitans.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* et *flores* Ranunculi albi. *Germ.* Haynanemone.

ODOR plantae recentis nullus. SAPOR herbaceus, acris, fauces linguamque stimulans.

VIRTUS rubefaciens, diutius cuti inhaerens epispastica.

USUS. Folia cum floribus contusa, et bis per diem capiti applicata, intra paucum tempus tineam sanasse dicitur.

DIÆTETISCHER THEIL. Sumpfdotterblume, Deutsche Kappern. Latein. Gemmæ Calthæ palustris. Franz. Souci d'eau. populage.

GERUCH der Knospen keiner. GESCHMACK scharf, brennend.

ARZNEIKRAFT. Magenstärkend, Eſslust erregend. Dem Vieh soll der Genuſs dieser Pflanze schädlich seyn.

GEBRAUCH. Die frischen Knospen der noch unreifen Blüthen werden 10 *bis* 12 *Stunden in Salzwasser geweicht, nachher aber mit Essig eingemacht. So halten sie sich lange, und können statt der* Kappern *zu verschiedenen Gerichten gegessen werden.*

452. DAS LEBERKRAUT.

KLASSE XIII. Vielmännige. ORDNUNG VII. Vielweibige.

GESCHLECHT. Kelch *keiner.* Blumenblätter 6-9. Saamen *mehrere.*

ART. Leberkraut *mit dreylappigen, vollkommen ganzen* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, die in den Wäldern im Frühling häufig blühet.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut Edel Leberkraut, Güldenklee. Latein. Hepatica nobilis. Franz. Belle Hepatique. Hepatique de jardin.

GERUCH des Krauts keiner. GESCHMACK schwach; die frische Pflanze verräth eine gelinde Schärfe. Sie ist von allen Gattungen des Leberkrauts *doch die gelindeste.*

ARZNEIKRAFT etwas zusammenziehend.

GEBRAUCH. Sie wurde ehemals wegen ihrer stärkenden Heilkraft, in dem erschlappten Zustande der Eingeweide, vorzüglich der Leber, der Nieren und der Harnblase, daher auch in den Blutharnen, in dem Bluthusten, bey veralteten Trippern, und in der Hypocondrie verordnet. Ist aber itzt fast nirgends, als in Gurgelwässern gebräuchlich.

DOSIS. Fünf Finger voll von dem Kraut mit vier Unzen Wasser als Aufguſs. *Aus einer Handvoll des* frischen Krautes *wird mit acht Unzen Fleischbrühe ein* Absud *bereitet.*

453. DIE HAYNANEMONE.

ART. Haynanemone *mit spitzigen* Saamen, *mit eingeschnittenen* Blättchen, *und einblumigen* Stengel.

VATERLAND. Eine jährige Frühlingsplanze in Wäldern und auf Wiesen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Das Kraut *und die* Blüthe *der* Haynanemone. Latein. Herba *et* flores Ranunculi albi.

GERUCH der frischen Pflanze fast keiner. GESCHMACK krautartig, scharf, den Hals und die Zunge reitzend.

ARZNEIKRAFT rothmachend, und wenn sie länger auf der Haut liegt, blasenziehend.

GEBRAUCH. Die Blätter mit den Blumen zerquetscht und auf dem Kopf gelegt, sollen in kurzer Zeit den Grind heilen.

Forma epispastici, dum frigus febrile incipit, brachio applicari solet a rusticis, ad averruncandas febres intermittentes. Boum mictus cruentus et dysenteria ab esu hujus plantae observatur.

AQUA DESTILLATA est acris, et facies cum ea lota puellis, venustatis male cupidis, eroditur, si saturatior adhibetur.

454. ANEMONE PRATENSIS.

SPECIES. ANEMONE *pedunculo* involucrato, *petalis* apice reflexis, *foliis* bipinnatis.

LOCUS. Planta perennis, vernalis, crescens in campis apricis, sterilibus Germaniae, item in Oelandia et Scania. Similis primo aspectu videtur ANEMONI PULSATILLÆ. Hæc vero altior, hirsutior, floreque majori ac petalis rectis gaudet.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* PULSATILLÆ NIGRICANTIS. *Germ.* SCHWARZLICHE KÜCHENSCHELLE. SCHWARZLICHE WINDBLUME.

ODOR vix ullus. SAPOR acris, acrimonia diu inhaerente, etiamsi fauces aqua frigida eluantur.

VIRTUS. Vapor sub inspissatione succi in extractum adeo acris, ut palpebrae et oculi inde tumeant, rubeantque.

Extracti vis medicata resolvens, diuretica, menstrua et haemorrhoides suppressas movens.

USUS. In amaurosi, cataracta incipiente, maculis crassis coneae, paralysi, melancholia, ulceribus inveteratis mali moris, in serpigine, et in dolore artuum nocturno.

Bonum indicium praebet in oculorum vitiis, si dolor lancinans in hisce percipitur. In ulceribus, carie et serpigine, infusi usus externus cum interno extracti conjungitur.

DOSIS. Optime *extractum* in *pulvere* datur ita, ut grana vij pro drachma una sacchari conterantur. Hujus pulveris initio ter de die ℈j dein ʒj tandem ʒij capiantur.

Infusum paratur ex herbae siccae ʒj et aquae ℥vj pro usu externo.

455. ANEMONE PULSATILLA.

SPECIES. ANEMONE *pedunculo* involucrato, *petalis* rectis, *foliis* bipinnatis.

Der Landmann pflegt dieses Kraut im Fieberfrost auf den Arm zu legen, um das kalte Fieber zu vertreiben. Das Rindvieh bekommt von dem Genuſse dieses Krauts Blutharnen und die Ruhr.

Das DESTILLIRTE WASSER *ist scharf, und greift, wenn sich die Frauenzimmer desselben als eines Schönheitsmittel bedienen, die Haut an.*

454. DIE WIESENANEMONE.

ART. Die ANEMONE *mit eingehülltem* Fruchtstiele, *an der Spitze zurückgebogenen* Blumenblättern, *und zweymal gefiederten* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Frühlingspflanze auf wiesichten, ausgespörten, von der Sonne beschienenen Feldern in Deutschland, auch in Oeland und Scanien. Sie hat bey dem ersten Anblick viel Aehnlichkeit mit der SCHWARZEN ANEMONE; *allein diese ist höher; haarichter, hat grössere und gerade Blumenblätter.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. SCHWARZLICHE KÜCHENSCHELLE. SCHWARZLICHE WINDBLUMEN. Latein. Herba PULSATILLÆ NIGRICANTIS.

GERUCH fast keiner. GESCHMACK scharf, der seinen Eindruck auf der Zunge, obgleich der Mund mit kalten Wasser ausgespült wird, lange zurückläſst.

ARZNEIKRAFT. Der Dunst unter der Auspressung des Saftes zu einem Extract ist so scharf, daſs die Augenlieder und die Augen davon aufschwellen, und roth werden.

Die Arzneykraft des Extractes *ist auflösend, harntreibend, die monatliche Reinigung und die goldene Ader erweckend.*

GEBRAUCH. Im anfangenden schwarzen und grauen Staar, bey dichten Flecken der Hornhaut, bey Lähmungen, in der Melancholie, bey alten bösartigen Geschwüren, und bey dem nächtlichen Gliederreissen.

Bey Augenkrankheiten ist es ein gutes Zeichen, wenn die Kranken einen stechenden Schmerzen darinn fühlen. Bey Geschwüren, im Beinfraſs und im Zittermal wird der äusserliche Gebrauch des Aufguſses mit dem innerlichen Gebrauch des Extractes verbunden.

DOSIS. Am besten giebt man das Extract *im* Pulver *zu sieben Gran mit einem Quentchen Zucker. Von diesem Pulver nimmt der Kranke anfänglich dreymal des Tages einen Scrupel, sodann ein Quentchen, und endlich zwey Quentchen.*

Der Aufguſs *wird aus einem Quentchen des getrockneten Krautes mit sechs Unzen Wasser bereitet, und ist zum äusserlichen Gebrauch bestimmt.*

455. DIE SCHWARZE ANEMONE.

ART. Die ANEMONE *mit eingehüllten* Fruchtstiele, *geraden* Blumenblättern, *und zweymal gefiederten* Blättern.

LOCUS. Planta perennis in campis sylvestribus exaridis collibusque apricis Europae borealis habitans.

USUS. Ne extractum pulsatillae nigricantis ex hac planta in officinis paretur, ejusdem iconem exhibere volui.

456. RANUNCULUS SCELERATUS.

CLASSIS XIII. Polyandria. **ORDO VII.** Polygynia.

GENUS. Calyx 5-phyllus. *Petala* 5 intra ungues poro mellifero. *Semina* nuda.

SPECIES. Ranunculus *foliis* inferioribus palmatis, summis digitatis, *fructibus* oblongis.

LOCUS. Planta annua, in paludibus et fossis non infrequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* Ranunculi palustris. *Germ.* Lasterhafter Hahnenfuss.

ODOR. Planta recens contusa vel manibus tractata, volatilem spargit odorem, sed tam acrem, ut nares oculosque afficiat, in sternutationem et illacrymationem. SAPOR foliorum inter dentes contritorum sensum ustionis cum salivae uberiori proventu parit. Iterata autem aliquoties manducatione linguam inflammat, excoriat, gustu privat, aspredine stiptica imbuit, apicem ejus findit, stuporem dentium inducit, gingivas pariter dolorosas et ad attactum cruentas reddit.

Caulis eo acrior, quo floribus propior, et quo planta junior, nam sub anthesim radicem versus insipidus. Sed germina florum superant acrimonia omnes reliquas plantae partes. Radix tamen mitis deprehenditur.

VIS NOXIA. Ex deglutito folio vel floris pauxillo, etiam post lautum prandium dolor in abdomine acutus. Ex succi guttulis duabus molestior adhuc longe sensus, ut inflammari visus esset œsophapus. Canis ex succo faucibus largius infuso anxius vomuit, clamavit, et sclopeto occisus ventriculum praebuit contractum, variis locis inflammatum, et pylorum tumidum, rubro-lividescentem, vix pervium.

Folia vel flores digiti lateralis parti per dimidiam horam alligata causabant levissimum pruritum, abjecto autem folio rubedo primum, dein vesica nascitur, quae aperta initio ichorem flavescentem, dein pus plorat, et ulcus difficillimae sanationis relinquit. Mendici astuti nundinas petentes hac herba exulcerant pedes, ut miserationem aliorum in se convertant. In centurione ab applicatis foliis ad curandam febrem intermit-

VATERLAND. *Eine ausdaurende Pflanze in verwilderten Feldern, auf von der Sonne beschienenen Hügeln.*

GEBRAUCH. *Damit nicht das Extract der Küchenschelle aus dieser Pflanze bereitet werde, habe ich sie hier abbilden lassen.*

456. DER LASTERHAFTE HAHNENFUSS.

KLASSE XIII. Vielmännige. ORDNUNG VII. Vielweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch *fünfblättrig.* Blumenblätter *fünf. An ihren Nägeln mit einen* Honiggrübchen *versehen. Die* Saamen *nakt.*

ART. Der Hahnenfuss *mit untern handförmigen, obern aber gefingerten* Blättern, *und eyrunden* Früchten.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die in Gräben und Morästen häufig wächst.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der lasterhafte Hahnenfuss. Latein. *Folia* Ranunculi palustris.

GERUCH. Wenn man die frischen Pflanzen zerquetscht, oder in den Händen zerreibt, spürt man zugleich einen flüchtigen Geruch, der aber so scharf ist, daſs er Nasen und Augen angreift, Niessen und einen Thränenfluſs verursacht. Der GESCHMACK, wenn man die Blätter zwischen den Zähnen zermalmet, verursacht einen brennenden Schmerzen, und einen häufigen Zufluſs des Speichels. Widerholtes Kauen aber entzündet die Zungen, friſt sie wund, macht sie fühllos, rauh und steif, spaltet die Zungenspitze, macht die Zähne stumpf, aush das Zahnfleisch wird davon schmerzhaft, und blutet leicht, wenn es berührt wird.

Der Stengel *ist desto schärfer, je näher derselbe den Blüthen, und je jünger die Pflanze ist; denn nach der Befruchtung weiter hinunter gegen die Wurzel ist er unschmackhaft. Aber die Blüthenknospen übertreffen an Schärfe alle übrigen Pflanzentheile. Indessen wird doch die Wurzel mild befunden.*

SCHÆDLICHE KRAFT. Ein verschlucktes Blatt, oder etwas von der Blume, auch nach einer starken Mahlzeit, verursacht im Unterleibe heftige Schmerzen. Zwey Tropfen von dem ausgepreſsten Saft verursachten noch ungleich heftigere Schmerzen, und eine Entzündung der Speiseröhre. Ein Hund, dem man eine reichliche Dosis von dem ausgepreſsten Saft in den Hals goſs, bekam Erbrechen, heulte, und als er erschossen worden, fand man den Magen zusammengezogen, an verschiedenen Stellen entzündet, und den aufgeschwollenen, rothen und miſsfärbigen Pförtner beynahe ganz verschlossen.

Die Blätter und Blüthen auf den Finger gebunden verursachten ein gelindes Jucken; nachdem man sie wegnahm, entstand zuerst eine Röthe, nachher eine Blase, aus der wenn sie geöffnet wird, zuerst eine Jauche, nachher aber Eiter flieſst, endlich aber ein schwer zu heilendes Geschwür zurückbleibt. Schlaue Bettler, welche die Märkte bereisen, erregen sich auf diese Weise Fuſsgeschwüre, um die Menschen zum Mitleiden zu bewegen. Einem Hauptmann,

tentem pollex ad os usque cum immanibus doloribus destruebatur. Auriga inde inter paucas horas immensam vesicam per totum brachium cum febre, delirio, rabiei specie, imo gangraenam sibi contraxit, ut brachium vix servari potuerit.

ANTIDOTA. Balsamus peruvianus externe ad ulcus applicatus, vel in deglutito veneno interne exhibitus esus foliorum acetosae, ut baccarum immaturarum ribium nec non potus aquae frigidae praestantissima praebent remedia. Siccando herba exuitur acredine sua; item, succus si in extracti spissitudinem densetur. Herba et flores decocti a pastoribus Murlachiae cum condimento debito oleris adinstar comeditur. Decoctum ipsum grate dulce, nisi paullo meracius, cujus tamen acredo ferri potest. Infusum vero recens contra acerrimum, ut tamen sensim mitescat.

USUS. *Folia* pollici applicata febrem intermittentem subinde fugant. Sed in longe graviores morbos nimio stimulo vel pollicis erosione aegrum conjicere valet, hinc merito ab hoc remedio abstinendum est.

der sich durch das Auflegen der Blätter das kalte Fieber vertreiben wollte, wurde dadurch der Daumen bis zum Knochen unter den heftigsten Schmerzen zerstört. Ein Fuhrmann bekam davon binnen wenigen Stunden eine überaus grofse Blase, die den ganzen Arm einnahm, mit Fieber, Irrereden, mit einer Art von Wuth, worauf der Brand erfolgte, so dafs der Arm mit grofser Mühe noch gerettet werden konnte.

GEGENGIFTE. Aeufserlich wird der peruvianische Balsam auf die Wunde gelegt; wenn aber das Gift verschluckt worden, so sind innerlich Sauerampfblätter, unreife Riebesel, und kaltes Wasser die heilsamsten Mittel. Wenn man die Pflanze trocknet, verliert sie ihre Schärfe; auch der Saft, wenn er zur Consistenz eines Extracts eingedickt wird. Das Kraut und die Blüthe werden von den Murlachischen Hirten mit gehörigem Gewürz als ein Zugemüfse gegessen. Der Absud selbst schmeckt, wenn er nicht zu stark ist, angenehm süfs; doch ist die Schärfe noch erträglich. Der frische Aufgufs hingegen ist sehr scharf, wird aber doch nach und nach milder.

GEBRAUCH. Die Blätter *vertreiben zuweilen, wenn man sie auf den Daumen bindet, das kalte Fieber. Sie können aber auch noch weit schwerere Krankheiten, durch ihren heftigen Reitz, und die Anfressung des Daumens verursachen; daher man sich vor diesem Mittel hüten mufs.*

457. RANUNCULUS BULBOSUS

SPECIES. Ranunculus *calycibus* retroflexis, *pedunculis* sulcatis, *caule* erecto multifloro, *foliis* compositis.

LOCUS. Planta perennis, in pratis et ad vias copiosissima.

PHARMACEUTICA PARS. *Bulbus* RANUNCULI BULBOSI. *Germ.* Zwieblige Hahnenfuss. Bulbi recentes facile in sabulo per hyemales menses servari queunt.

ODOR nullus. SAPOR ranunculo scelerato similis quidem at mitior. Planta tenera acrior quam valde adulta.

VIS NOXIA non adeo vehemens ac praecedentis.

USUS. Taleolus bulbi digito interius applicatus solumodo ad primum pruritus sensum relinquatur ad fugendas febres intermittentes, ne ulcus mali moris nascatur.

457. DER ZWIEBLIGE HAHNENFUSS.

ART. Der Hahnenfuss *mit zurückgebognen* Kelchen, *gefurchten* Fruchtstielen, *aufrechtstehenden, vielblumigen* Stengel *und zusammengesetzten* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, sehr häufig auf den Wiesen, und an Strassen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Der Zwiebel. *Der* zwiebliche Hahnenfuss. Latein. *Bulbus* Ranunculi bulbosi. *Die frischen Zwiebel können in den Wintermonaten leicht im Sand aufbewahret werden.*

GERUCH keiner. GESCHMACK dem lasterhaften Hahnenfufs ähnlich, jedoch milder. Die junge Pflanze ist schärfer als die alte.

SCHÆDLICHE KRAFT nicht so heftig, wie der vorhergehenden.

GEBRAUCH. Ein Scheibchen von diesen Zweibel läfst man um ein kaltes Fieber zu vertreiben, nur so lange auf dem Finger liegen, bis man ein Jucken fühlt, damit kein bösartiges Geschwür entstehe.

458. RANUNCULUS ACRIS.

SPECIES. Ranunculus *calycibus* patulis, *pedunculis* teretibus, *foliis* tripartito-multifidis, summis linearibus.

LO-

458. DER SCHARFE HAHNENFUSS.

ART. Der Hahnenfuss *mit offenen* Kelchen, *länglichtrunden* Fruchtstielen, *dreymal getheilt - vielspaltigen, und linienförmigen* Blättern.

VA-

LOCUS. Planta perennis, in pascuis pratisque vulgatissima.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* RANUNCULI PRATENSIS. *Germ.* SCHARFER HAHNENFUSS. *Gall.* RENONCULE CORROSIF. BACINET CORROSIF.

ODOR nullus. **SAPOR** acris ranunculo scelerato similis. Germinibus florum tamen dirior ex linguae judicio acrimonia, quam reliquis partibus.

VIS NOXIA et **ANTIDOTA** ut ranunculi scelerati.

VIRTUS. Cuti applicatus RANUNCULUS PRATENSIS aemulatur cantharidum vires, irritandi, derivandi, revellendi potentia, qui in eo praeferri videtur, quod ita, ut vesicatoria ex cantharidibus, lotii vias moleste non afficiat, et citius effectum exserat, nec febri praesente igniculos auget. At molestum tamen est, diutius longe ulcera inde nata serum stillare et difficilius, quam quae a cantharidibus fiunt, coalescere, neque hyeme exceptis bulbis ranunculi bulbosi, succosum haberi non posse ranunculum acrem.

Ne vero ranunculi applicatio malos producat effectus, duo imprimis notanda veniunt, ne scilicet justo ampliori spatio vis ranunculi sese diffundat, nec per justo diuturniorem moram profundius aequo partem exedet. Hoc utrumque praecavetur, si folia ranunculi in mortario marmoreo contusa et multo succo madentia per emplastrum fenestra excisum, solumodo unius vel duarum horarum spatio, cuti applicata relinquantur.

USUS. Ita stirps haec loco dolenti applicata hemicraniam atrocem fugavit. Ita podagrae, mali ischiadici, et pertinacissimis ac inveteratis articulorum doloribus erat utilis. Haec puls contusi ranunculi carpis, utpote loco nervis divite, atque pene nudis applicata febrem quartanam cum acutissimo dolore humeri sufflaminavit.

Non vero intempestive hocce epicarpio fugandam esse febrem, casus docuit pueri octennis, qui a febre quidem liberatus, mox in ascitem incidit, et ulcus in carpo ligamentum annulare et tendines flexorum digitorum male afficiens sibi contraxit.

459. RANUNCULUS FLAMMULA.

SPECIES. RANUNCULUS *foliis* ovato-lanceolatis, petiolatis, *caule* declinato.

LOCUS. Planta perennis in pratis udis crebra.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* FLAMMULAE. *Germ.* SPEERKRAUT.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, häufig auf Wiesen und Weiden.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. SCHARFER HAHNENFUSS. Latein. Folia RANUNCULI PRATRNSIS. Franz. RANUNCULE CORROSIF. BACINET CORROSIF.

GERUCH keiner. GESCHMACK scharf, dem lasterhaften Hahnenfuſs ähnlich. Doch scheinen die Blüthenknospen nach dem Eindruck, den sie auf die Zunge machen, eine gröſsere Schärfe zu besitzen.

SCHÆDLICHE KRAFT und GEGENGIFT, kommen mit denen des lasterhaften Hahnenfuſses überein.

ARZNEIKRAFT. Der SCHARFE HAHNENFUSS *auf die Haut gelegt, hat mit den spanischen Fliegen ähnliche reitzende, ableitende, zurückziehende Heilkräfte, und scheinet sogar noch darinn einen Vorzug zu haben, daſs er nicht, wie die spanischen Fliegen, die Harnwege beunruhiget, schneller wirket, und die Fieberhitze nicht vermehret. Allein die dadurch entstandenen Geschwüre flieſsen länger, und heilen langsamer als die von den spanischen Fliegen; auch kann man im Winter, ausser den Zwiebeln des zwieblichten Hahnenfuſses, keinen saftvollen zwieblichten Hahnenfuſs erhalten.*

Damit aber von dem Gebrauche des Hahnenfuſses keine nachtheiligen Folgen entstehen, muſs man vorzüglich auf zwey Stücke bedacht seyn, nämlich, daſs er nicht, wenn man ihn zu lange liegen läſst, sich weiter verbreite, oder zu tief eindringe. Beydes wird verhütet, wenn man die Blätter des Hahnenfuſses in einem steinernen Mörser stöſst, und mit vielem Saft befeuchtet, mittelst eines in der Mitte durchblöcherten Pflasters auf die Haut legt, und nur ein oder zwey Stunden darauf liegen läſst.

GEBRAUCH. Der auf diese Weise aufgelegte Hahnenfuſs hat ein hartnäckiges halbseitiges Kopfweh geheilt. Auch gegen das Podagra, das Hüftwehe, und die langwierigsten Gliederschmerzen hat man dieses Mittel mit Nutzen gebraucht. Dieser Brey aus den zerstossenen Blättern des Hahnenfuſses hat, auf die Mittelhand gelegt, wo sehr viele Nerven und beynahe bloſs liegen, ein viertägiges mit einem sehr heftigen Schmerzen in den Schultern verbundenes Wechselfieber gehoben.

Daſs aber diese Heilart des Wechselfieber Klugheit erfordere, lehret die Geschichte eines achtjährigen Knabens, der zwar dadurch von dem Fieber befreyet wurde, aber in eine Bauchwassersuchs verfiel, und ein Geschwür an der Handwurzel bekam, das das Armband, und die biegenden Flechsen der Finger angriff.

459. DAS SPEERKRAUT.

ART. Der HAHNEUFUSS *mit eyrunden, lanzetförmigen, gestielten* Blättern, *und niedergeneigtem* Stengel.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, auf feuchten Weiden häufig.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. SPEERKRAUT. Latein. Herba FLAMMULAE.

ODOR nullus. SAPOR valde acris.

VIRTUS cuti applicata rubefaciens, quin vesicas excitans.

USUS. Forma epicarpii imponi solet carpis, in febribus intermittentibus. Si febrili paroxysmo appropinguante vim suam jam exercet, tantum calorem excitat, ut frigus sufflaminetur.

Sed et in hujus epispatici applicatione opus est, ne ultra dictum tempus herba relinguatur. Matrona quaedam, ut sibi obstinatam febrem tolleret, imposuit flammulam per nychtemerum integrum sine effectu, ideo ei adhuc per dimidium diem moram concessit. Sed die post locus applicationis albus, insensilis, durus exstitit, doluit simul intense brachium, et locus in sphacelum transiit. Etiam in vesicatoriis ex cantharidibus observatur, vesicam saepe post emplastrum jam ablatum formari, vel jam natam fieri ampliorem.

GERUCH fast keiner. GESCHMACK sehr scharf.

ARZNEIKRAFT. Aeusserlich aufgelegt rothmachend, und blasenziehend.

GEBRAUCH. Es wird als ein Handumschlag in Wechselfiebern aufgelegt. Wenn seine Wirkung bey der Ankunft des Fieberanfalls bereits angefangen hat, so erregt es eine so grofse Hitze, dafs der Fieberfrost dadurch unterdrückt wird.

Aber auch dieses Zugmittel darf nicht zu lange liegen bleiben. Eine Frau legte, um ein hartnäckiges Wechselfieber zu vertreiben, dieses Kraut zwölf Stunden lang auf, und liefs es, da keine Wirkung erfolgte, noch einen halben Tag liegen. Aber den folgenden Tag war die Stelle, wo das Kraut aufgelegt worden, weifs, unempfindlich, hart, die Kranke klagte über heftige Schmerzen am Arm, und die Stelle gieng in den Brand über. Auch bey den spanischen Fliegenpflaster bemerkte man oft, dafs die Blase erst, nachdem das Pflaster abgenommen worden, entstehet, oder wenigstens einen gröfseren Umfang bekommt.

460. RANUNCULUS FICARIA.

SPECIES. Ranunculus *foliis* cordatis, angulatis, petiolatis, *caule* unifloro.

LOCUS. Planta perennis, primo vere florens, adeo frequens in gramineis et locis umbrosis, ut plantas vicinas suffocet.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* et *radix* Chelidonii minoris. *Radix* Ficariæ. *Germ.* Scharbockskraut. Feigwarzenkraut. *Gall.* Petite Chelidoine. Petite Schrophulaire.

ODOR foliorum et radicis nullus. SAPOR foliorum recentium oleraceus debilissime nasturcinus. Sed radicis sapor acriusculus, fauces irritans, inhaerens, acido-amaricans.

VIRTUS herbae antiscorbuticus. *Radix* contusa cuticulam in vesicam elevat, sed languidius, quam radix ranunculi bulbosi. Succus radicis sternutatorius est.

USUS. Folia recentia verno tempore cum aliis plantis in acetariis comeduntur, et in Uplandia cum oleribus coquuntur. *Unguentum ficariae*, quod ex pulvere radicis cum sebo cocti, in strumis et haemorrhoidibus olim laudabatur, recentiorum laude nondum probatur.

460. DAS SCHARBOCKKRAUT.

ART. Der Hahnenfuss *mit geherzten, gestielten* Blättern, *und zweyblumigem* Stengel.

VATERLAND. Eine ausdaurende Frühlingspflanze, auf angebauten, schattigen Orten so häufig, dafs sie die andern Pflanzen erstickt.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Scharbockskraut, Feigwarzenkraut. Latein. *Folia* et *radix* Chelidonii minoris. *Radix* Ficariæ. Franz. Petite Chelidoine. Petite Scrophulaire.

GERUCH der Blätter und Pflanzen keiner. GESCHMACK der frischen Blätter zugemüfsartig und nur sehr wenig krefsartig. Aber die Wurzel *hat einen schärferen, reizenderen, anhaltenden, säuerlich bittern Geschmack.*

ARZNEIKRAFT. Scharbockwidrig. Die gestossene Wurzel *zieht auf dem Oberhäutchen eine Blase, jedoch langsamer, als der zwieblichte Hahnenfufs. Der Saft der Wurzel ist ein Niefsmittel.*

GEBRAUCH. Die frischen Blätter werden im Frühling mit andern Pflanzen als Salat gespeiset, und in Liefland mit Zugemüfse gekocht. Die Feigwarzensalbe, *welche aus der gepulverten Wurzel mit Unschlit gekocht wird, und ehemals gegen die Kröpfe, und die goldene Ader gelobt wurde, hat den Beyfall der neueren Aerzte noch nicht erhalten.*

461. ANNONA MURICATA.

CLASIS XIII. Polyandria. ORDO VII. Polygynia.

SPECIES. Calyx 3-phyllus. *Petala* 6. *Bacca* polysperma, subrotunda, *cortice* squamato.

461. DER ZACKIGTE FLASCHENBAUM.

KLASSE XIII. Vielmännige. ORDNUNG VII. Vielweibige.

GESCHLECHT. Der Kelch *dreyblättrig.* Blumenblätter 6. *Die* Beere *vielsaamig, fast rundlicht, mit einer schuppichten* Rinde *umgeben.*

SPECIES. Annona *foliis* ovali-lanceolatis, glabris, nitidis, planis. *Pomis* muricatis.

LOCUS. Arbor Americae calidiori indigena.

DIÆTETICA PARS. *Fructus* Annonæ muricatæ. *Germ.* Zackigter Flaschenbaumapfel. Sursackapfel. *Gall.* Corossolier epineux.

ODOR fructus uullus. SAPOR medullae albae, quae butyri vel lactis cremoris consistentia gaudet acidulo-dulcis, vinosus, gratissimus.

VIRTUS nutriens, sitim sedans, refrigerans, analeptica.

USUS. Medulla fructus vix maturi et digitis fracti, ope cochlearis comeditur cruda ab Americanis. Alii fructus coctos vel assatos instar melonum comedunt. Vel pulpam crudam cum aqua et saccharo coctam in cremorem redigunt. Succus crudus in febribus cum lingua sordida, ad hanc abstergendam laudatur. *Folia*, quae sabinae exhibent odorem, ut et fructus crudi verminosis prosunt.

462. ANNONA SQUAMOSA.

SPECIES. Annona *foliis* oblongis, subundulatis, *fructibus* obtuse subsquamatis.

LOCUS. Arbor in America meridionali habitans.

PHARMACEUTICA PARS. *Fructus* Annonæ squamosæ. *Germ.* Schuppiger Flaschenbaumapfel. Zuckerapfel.

ODOR subrosaceus. SAPOR dulcissimus, vinosus, subaromaticus, rosaceus, gratissimus, adeo ut Americani inde vix satiari queunt.

VIRTUS, praecedentis.

USUS. Fructus pulpa ab Americanis comeditur utplurimum cruda.

CLASSIS XIV. DIDYNAMIA.

ORDO I. GYMNOSPERMIA.

463. LEONURUS CARDIACA.

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.

GENUS. *Antherae* punctis nitidis adspersae.

SPECIES. Leonurus *foliis* caulinis lanceolatis, trilobis.

LOCUS. Planta perennis in locis ruderatis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* Cardiacæ. *Germ.* Herzgespannkraut. *Gall.* Agripaume.

ART. Der Flaschenbaum *mit eyrund-lanzetförmigen, fettgelblichten, glänzenden, flachen* Blättern, *und zackigter* Frucht.

VATERLAND. In dem wärmeren America.

DIÆTETISCHER THEIL. zackigter Flaschenbaumapfel, Sursackapfel. *Latein. Fructus* Annonæ muricatæ. *Franz.* Carossolier epineux.

GERUCH der Frucht keiner. GESCHMACK des Fleisches, welches die Consistenz eines weissen Markes, des Butters oder des Milchrahms hat, ist säuerlicht-süfs, weinigt und sehr angenehm.

ARZNEIKRAFT ernährend, durstlöschend, kühlend, erquickend.

GEBRAUCH. Das Fleisch des noch kaum reifen, und mit den Fingern aufgebrochenen Apfels wird von den Americanern mit Löffeln gegessen. Einige braten und sieden diese Frucht wie Melonen, oder bereiten aus dem rohen mit Wasser uud Zucker gekochten Mark einen Rahm. Der rohe Saft wird in Fiebern zur Reinigung der Zunge empfohlen. Die Blätter, *welche den Geruch des Sevenbaums haben, und auch die unzeitigen Früchte sollen gegen die Würmer nützlich seyn.*

462. DER SCHUPPIGE FLASCHENBAUM.

ART. Der Flaschenbaum *mit länglichten, fast wellenförmigen* Blättern, *und stumpf-geschuppten* Früchten.

VATERLAND. Ein Baum in mittägigen America.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Schuppiger Flaschenbaumapfel. Zuckerapfel. Latein. Fructus Annonæ squamosæ.

GERUCH etwas rosenartig. GESCHMACK sehr süfs, weinicht, gewürzhaft und rosenartig, sehr angenehm, so, dafs sich die Americaner daran kaum satt essen können.

ARZNEIKRAFT. Kommt mit der vorhergehenden überein.

GEBRAUCH. Die Frucht wird von den Americanern meistens roh gegessen.

XIV. KLASSE. ZWEIMÆCHTIGE.

I. ORDNUNG. NACKTSAAMIGE.

463. DAS HERZGESPAN.

KLASSE XIV. Zweymächtige. ORDNUNG I. Nacktsaamige.

GESCHLECHT. Die Staubeuteln *mit glänzenden Punkten besetzt.*

ART. Der Löwenschwanz *mit lanzetförmigen, dreylappigen* Stengelblättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze auf Landwegen

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Herzgespannkraut. Latein. Herba Cardiacæ. Franz. Agripaume.

ODOR herbae subfoetidus. SAPOR amaricans.

VIRTUS antispasmodica, roborans.
USUS. In cardialgia infantum a distensione hypochondriorum quondam adhibebatur, unde nomen obtinuit.

DOSIS. Pugillus j. cum aquae ℥iv. in *infuso*.

464. GLECOMA HEDERACEA.

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.
GENUS. *Antherarum* singulum par in formam crucis connivens. Calyx 5-fidus.

SPECIES. Glecoma *foliis* reniformibus, crenatis.

LOCUS. Planta perennis ad sepes et in dumetis crebra.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* Hederæ terrestris. *Germ.* Gundelreben. Gundermann. *Gall.* Lierre terrestre. Terrete.
ODOR herbae, cum fricatur, debilius fragrans, non ingratus. SAPOR leniter aromaticus et amaricans. Nec caute in placentis siccata odorem et saporem perdit. Extractum spirituosum sapore gaudet acri.

VIRTUS tonica, vulneraria, aperiens, diuretica.

USUS. Qua egregium vulnerarium in phthisi pulmonali aliarumque partium ulceribus. In haemoptysi, in vomica pulmonali, praesertim cum rosarum conserva impense laudatur. In tussi, in sabulo denique renum et vesicae laudem tulit. Siccus naribus attractus cephalalgiam inveteratam abstulit. Leviores febres vernales intermittentes infuso meraco curabantur. Specificum denique censetur in atrophia infantum.

In Anglia, praecipue septentrionali olim cerevisiam hac planta impraegnatam, ut antiscorbuticum, aperiens et diureticum crebro potabatur.
DOSIS. A duobus scrupulis ad drachmam semis in *pulvere* vel *electuario*. Pugilli 2 cum aquae ℥iv in *infuso*. *Succi recentis* ℥j. in jure carnium.

465. HYSSOPUS OFFICINALIS.

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.
GENUS. *Coralla* labium inferius lacinula intermedia crenata. *Stamina* recta, distantia.

SPE-

GERUCH der Pflanze etwas übelriechend. GESCHMACK bitter.
ARZNEIKRAFT krampfwidrig, stärkend.
GEBRAUCH Sie wurde ehemals wider das Magenweh der Kinder von dem aufgetriebenen Rippenweichen gebraucht, woher es auch den Namen erhalten hat.
DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser zu einem Aufguſs.

464. DIE GUNDELREBE.

KLASSE XIV. Zweymächtige. ORDNUNG I. Nacktsaamige.
GESCHLECHT. Ein jedes Paar Staubbeuteln *in der Gestalt eines Kreutzes zusammenschliessend. Der* Kelch *fünfspaltig.*
ART. Die Gundelrebe *mit nierenförmigen, gekerbten* Blättern.
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze an Zäunen und Hecken.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. Gundelreben. Gundermann. Latein. Herba Hederæ terrestris. Franz. Lierre terestre. Terrete.
GERUCH. Das Kraut hat, wenn es mit den Fingern gerieben wird, einen etwas durchdringenden, nicht unangenehmen Geruch. GESCHMACK gelind, gewürzhaft und bitter. Es verliert, wenn es nicht vorsichtig getrocknet wird, in Küchen Geruch und Geschmack. Der geist'ge Extract hat einen scharfen Geschmack.
ARZNEIKRAFT stärkend, wundheilend, eröffnend, harntreibend.
GEBRAUCH. Als ein vortreffliches wundheilendes Mittel in der Lungensucht, und bey Geschwüren anderer Theile. Im Bluthusten, in der Lungeneiterung, wird sie, vorzüglich mit der Rosenconserve verbunden, sehr angerühmt. Auch wird sie wider den Husten, wider den Nieren- und Blasensand gelobt. Der in die Nase gezogene Saft hat ein langwieriges Kopfweh geheilt. Leichtere Frühlingswechselfieber sind durch einen starken Aufguſs der Gundelreben gehoben worden. In der Abzehrung der Kinder wird sie für ein specifisches Heilmittel gehalten.

In England, besonders in den nördlichen Gegenden wurde ehemals das Bier mit dieser Pflanze geschwängert, und als ein scharbockwidriges, eröffnendes, und harntreibendes Getränke gebraucht.
DOSIS. Von zwo Scrupeln bis zu einen halben Quentchen in Pulver *oder* Latwerge. *Zweymal 5 Finger voll mit vier Unzen Wasser im* Aufguſse. *Vom* frischen Safte *eine Unze in Fleischbrühe.*

465. DER GEMEINE YSOP.

KLASSE XIV. Zweymächtige. ORDNUNG I. Nacktsaamige.
GESCHLECHT. Die untere Lippe der Blumenkrone *hat ein gekerbtes Zwischeneinriſschen. Die* Staubgefässe *gerad, wegstehend.*

ART.

SPECIES. Hyssopus *spicis* secundis, *foliis* lanceolatis.

LOCUS. Planta suffruticosa, in Austriae subalpinis et Siberia sponte crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* vel *Summitates* Hyssopi. *Germ.* Isop. *Gall.* Hyssope.

ODOR summitatum seu foliorum una cum flore fragrans, graviusculus, non ingratus. SAPOR calidus, aromaticus, amaricans, subcamphoratus.

VIRTUS corroborans, stomachica, aperiens, diuretica, emmenagoga.

USUS in morbis pectoris frigidis, ut tussi, ast m te, catarrho chronico, si febris deest. Ad ventriculum roborandum et vermes necandos; copia insignis vermium secedebat, quum infans in Suecia hujus infusi aliquot cyathos mane hauriret. Gargarisma hyssopi in angina pituitosa, et fomentum vinosum ejusdem in suggillatione profuit.

DOSIS. ℈ij in *pulvere* vel *electuario*, pugillus j. cum aquae ℥iv. in *infuso*. *Succi recentis* ℥j.

466. MENTHA SYLVESTRIS.

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO II. Gymnospermia.

GENUS. *Corolla* subaequalis, 4- fida, lacinia latiore emarginata. *Stamina* erecta, distantia.

SPECIES. Mentha *spicis* oblongis, *foliis* oblongis, serratis, tomentosis, sessilibus, *staminibus* corolla longioribus.

LOCUS. Planta perennis in aquosis et fossis Europae calidioris frequens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* Menthæ sylvestris seu longifoliæ. *Germ.* Waldmüntze.

ODOR foliorum fragrans, debilior, sed gratior quam Menthae crispae. SAPOR calidus, aromaticus.

VIRTUS resolvens, roborans, menthae crispae similis, sed debilior.

USUS internus fere nullus. Utplurimum solumodo ad epithemata resolventia in sugillationibus et contusionibus adhibetur.

467. MENTHA CRISPA.

SPECIES. Mentha *floribus* capitatis, *foliis* cordatis, dentatis, undulatis, sessilibus. *Staminibus* corollam aequantibus.

LOCUS. Planta perennis Siberica. Apud nos in hortis colitur.

ART. *Der* Ysop *mit einseitiger* Aehre *und lanzetförmigen* Blättern.

VATERLAND. *Eine strauchartige, auf den österreichischen bergichten Gegenden, und in Sibirien wachsende Pflanze.*

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Ysop. Latein. *Folia* et *summitates* Hyssopi. Franz. Hyssope.

GERUCH der Spitzen oder Blätter sammt den Blumen stark-riechend, nicht unangenehm. *GESCHMACK gewürzhaft, bitter, erhitzend, etwas campherartig.*

ARZNEIKRAFT. Stärkend, magenstärkend, eröffnend, harntreibend, den Monathfluſs befördernd.

GEBRAUCH. In kalten Brustkrankheiten, z. B. Husten, Engbrüstigkeit, langwierigen Katharren, wo kein Fieber zugegen ist. Den Magen zu stärken, und die Würmer zu tödten. Als man in Schweden einem Kind täglich frühe einen Becher von dem Aufguſs zu trinken gab, gieng eine Menge Würmer mit dem Stuhl weg. Ein aus Ysop bereitetes Gurgelwasser ist in der schleimichten Bräune, und ein mit Wein bereiteter Umschlag bey Blutergieſsungen heilsam.

DOSIS. Zwey Scrupel im Pulver *oder* Latwerge. *Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als* Aufguſs. *Von dem aus*gepreſsten Safte *eine Unze.*

466. DIE WALDMÜNZE.

KLASSE XIV. Zweymächtige. ORDNUNG I. Naktsaamige.

GESCHLECHT. Die Blumenkrone *fast gleich, vierspaltig mit einem breiten ausgeränderten Einrisse. Die* Staubgefässe *aufrecht, wegstehend.*

ART. Die Münze *mit länglichten, gesägten, filzigen, aufsitzenden* Blättern *und längeren* Staubgefässen *als die Blumenkrone.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in wässerichten Orten und Gräben in wärmeren Gegenden von Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Waldmünze. Latein. *Herba* Menthæ sylvestris.

GERUCH der Pflanze wohlriechend, schwächer, aber lieblicher als die krause Münze. GESCHMACK hitzig, gewürzhaft.

ARZNEIKRAFT zertheilend, stärkend, wie die krause Münze, nur in schwächerem Grad.

GEBRAUCH. Innerlich fast keiner. Meistentheils wird sie nur zu zertheilenden Umschlägen bey Sugillationen und Quetschungen gebraucht.

467. DIE KRAUSE MÜNZE.

ART. Die krause Münze *mit köpfigen* Blumen, *herzförmigen, gezähnten, wellenförmigen, aufsitzenden* Blättern, *und mit der Blumenkrone gleichlaufenden* Staubgefässen.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Sibirien. Bey uns wird sie in Gärten erzogen.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* MENTHÆ CRISPÆ. *Germ.* KRAUSEMÜNZE. *Gall.* MENTHE FRISEE. MENTHE CREPUE.

ODOR foliorum fragrans, fortis, spirituosus, non admodum gratus. SAPOR calidus, aromaticus, amaricans, linguam et fauces calefaciens fere ut spiritus vini. Exsiccatione odor et sapor non multum perditur.

VIRTUS carminativa, stomachica, diuretica, emmenagoga. Vis nervina, resolvens et lactifuga praeprimis eminet.

USUS in flatibus primarum viarum discutiendis plane eximia, unde hypochondriacis et hystericis, colica flatulenta laborantibus tantum solamen affert, ut mentha ructatrix fuerit appellata. Compescit vomitus, et diarrhaeam, quando haec mala absque fomite in primis viis haerente ex spastica diathesi oriuntur. Saepe sufficit externa ejus applicatio in his malis, si herba cum vino vel aqua cocta, forma sacculi vel fomenti applicetur ad ventriculum roborandum. Mentha seminis vim in viris enervari adhucdum certo non constat, foeminis vero fluxum menstruum inde cieri dubio omni caret.

Experimentum docuit lac, in quo macerantur folia menthae, longe lentius coagulari quam absque ejusdem connubio. Lactis praeterea affluxum ad mammas minuit et jam collectum lac dispellit. Hoc rustici experiuntur in pecoribus dum eadem messe peracta, in quibus MENTHA ARVENSIS luxuriat, admittunt. Hanc lactis jacturam fascino credulum vulgus adscribit. Nutrices vero post ablactationem infantum oleo menthae axillis inuncto, lac aliorsum ducunt. Ita in indurationibus mammarum apud puerperas et nutrices confert externe mammas fovere mentha vino cocta et interne eleosaccharum menthae praebere. Fomentum denique ex mentha in vino vel aqua cocta in contusionibus et sugillationibus capitis aliarumque partium, loco specierum cephalicarum adhiberi solet.

DOSIS. Pugillus j. cum aquae ℥iv. in *infuso.*

PRÆPARATA.

Aqua destillata pro vehiculo mixturarum nervinarum aut carminativarum inservit, vel per se cochleatim ingeritur. Grato calore os et ventriculum perfundit.

Oleum destillatum. Externe illinitur, vel interne forma eleosacchari ad aliquot guttas exhibetur.

Spiritus menthae in stomachi debilitate cum *syrupo menthae* dulcificatus cochleatim datur.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. KRAUSE MÜNZE. Latein. *Folia* MENTHÆ CRISPÆ. Franz. MENTHE FRISEE. MENTHE CREPUE.

GERUCH der Blätter heftig riechend, stark, geistig, nicht sehr angenehm. GESCHMACK erhitzend, gewürzhaft, etwas bitter, die Zunge und den Schlund wie Weingeist erhitzend. Sie verliert durch das Trocknen von ihrem Geruch und Geschmack nicht viel.

ARZNEIKRAFT. Blähungtreibend, magenstärkend, harntreibend, den Monathflufs beförderend. Sie zeichnet sich durch ihre nervenstärkende, zertheilende und milchvertreibende Kraft vorzüglich aus.

GEBRAUCH. Sie wird in der Absicht die Blähungen in den ersten Wegen zu zertheilen, mit grofsem Nutzen gebraucht, sie gewähret daher in der Windkolik hysterischer und hypochondrischer Personen eine zo grofse Linderung, dafs sie die rülpsende Münze genannt worden. Sie stillt das Erbrechen und den Durchfall, wann diese Uebel nicht von Unreinigkeiten in den ersten Wegen, sondern von einer Anlage zu Krämpfen entstehen. Oft ist bey diesen Beschwerden der äusserliche Gebrauch hinlänglich, wenn man das Kraut mit Wein oder Wasser absiedet, und als Säckgen oder Bähungen auflegt, um den Magen zu stärken. Dafs die Krausemünze dem männlichen Saamen die Zeugungskraft benehme, ist noch nicht ausgemacht; dafs aber die monatliche Reinigung davon befördert werde, ist ausser allem Zweifel.

Man weifs aus Versuchen, dafs eine Milch, worinnen Blätter der Krausemünze geweicht worden, langsamer, als ohne diesen Beysatz gerinnet. Ueberdiefs vermindert sie den Zuflufs der Milch nach den Brüsten, und vertreibt die bereits angesammelte Milch. Diefs erfährt der Landmann, wenn er nach der Erndte das Vieh auf Weiden treibt, wo die ACKERMÜNZE *häufig wächst. Das Volk glaubt, dafs die Hexen an diesem Mangel der Milch schuld sind. Die Ammen reiben, wenn sie die Kinder entwöhnt haben, Krausemünzenöl unter den Achseln ein, um die Milch anderswohin zu leiten. Bey Verhärtungen der Brüste der Kindbetterinnen und Ammen sind äusserliche Bähungen der Bruste mit einem Weinabsud der Krausemünze, und innerlich der Oelzucker dieser Pflanze heilsam. Auch wird ein mit Wein und Wasser bereiteter Absud bey Quetschungen und Sugillationen des Kopfs und anderer Theile, anstatt der Kopfkräuter, aufgelegt.*

DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als ein Aufgufs.

PRÆPARATE

Das destillirte Wasser *dient entweder als Vehikel zu nervenstärkenden, und blähungtreibenden Mixturen, oder wird auch speifslöffelweis allein genommen. Es verbreitet im Mund und Magen eine angenehme Wärme.*

Destillirtes Oel. *Wird äusserlich eingerieben, oder innerlich als ein Oelzucker zu einigen Tropfen gegeben.*

Krausemünzegeist. *Wird wider die Schwäche des Magens mit* Krausemünzesyrup *versüfst, löffelweis gegeben.*

468. MENTHA PIPERITA.

SPECIES. Mentha *floribus* capitatis, *foliis* ovatis, petiolatis, *staminibus* corolla brevioribus.

LOCUS. Planta perennis, in Angliae locis humidis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* Menthæ piperitæ. *Germ.* Pfeffermünze. *Gall.* Menthe poivree.

ODOR herbae fragrans, subcamphoratus, spirituosus, non ingratus. SAPOR aromaticus, fervidus, camphoratus, linguam et fauces valde calefaciens, subsequente sensu frigidiusculo. Recentis odor debilior fere quam siccatae, sed siccatae sapor fortior.

VIRTUS nervina, resolvens, calefaciens, emmenagoga.

USUS praecedentis, sed notandum inter omnes menthae species Piperitam esse fortissimam.

DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv. in *infuso*.

PRÆPARATA.

Aqua destillata. Praestat ex foliis siccatis, quam recentibus aquam destillare. Haec valde odora et sapore acri et calido, nec camphorae absimili linguam et ventriculum afficit, subsequente refrigerio, totumque corpus grate refocillans. Febris nervosa ex onania orta cochleatim data hac aqua curabatur. Aqua per cohobationem parata, et probe servata, post annum crystallos deponit verae camphorae.

Aqua spirituosa minus plantae viribus, quam simplex impraegnata deprehenditur.

Oleum destillatum, quod copiose inest herbae, ad rotulas saccharatas conficiendas adhiberi solet.

468. DIE PFEFFERMÜNZE.

ART. Die Münze *mit köpfigen* Blumen, *eyrunden, gestielten* Blättern, *und kürzeren* Staubgefässen, *als die Blumenkrone.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in England, an feuchten Orten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Pfeffermünze. Latein. Folia Menthæ piperitæ. Franz. Menthe poivree.

GERUCH der Pflanze starkriechend, kampferartig, geistig, nicht unangenehm. GESCHMACK gewürzhaft, hitzig, kampferartig, die Zunge und den Schlund stark erhitzend, mit einer nachfolgenden kühlenden Empfindung. Die frische Pflanze hat fast einen schwächeren Geruch, als die getroknete, diese hingegen einen stärkern Geschmack.

ARZNEIKRAFT nervenstärkend, auflösend, erhitzend, den Monatfluſs befördernd.

GEBRAUCH wie die vorhergehende; nur ist zu bemerken, daſs die Pfeffermünze *unter allen Arten der Münze die wirksamste ist.*

DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als Aufguſs.

PRÆPARATE.

Destillirtes Wasser. *Dieses Wasser muſs vielmehr aus getrokneten, als frischen Blättern bereitet werden. Es ist starkriechend, erreget auf der Zunge und im Magen eine brennende, hitzige, campherähnliche Empfindung mit darauf folgender Kühle, und erquickt den ganzen Körper auf eine angenehme Weise. Ein von der Onanie entstandenes Nervenfieber wurde durch dieses Wasser löffelweis gegeben, geheilt. In den durch wiederholtes Destilliren bereiteten und gut verwahrten Wasser hat man nach einem Jahre wirkliche campferkrystallen wahrgenommen.*

Das geistige Wasser *besitzt weniger Kräfte dieser Pflanze, als das einfache Wasser.*

Das wesentliche Oel, *welches in dieser Pflanze reichlich enthalten ist, wird zur Bereitung der Zuckerzeltgen gebraucht.*

469. MENTHA PULEGIUM.

SPECIES. Mentha *floribus* verticillatis, *foliis* ovatis, obtusis, subcrenatis, *caulibus* subteretibus, repentibus, *staminibus* corolla longioribus.

LOCUS. Planta perennis in Europae calidioris locis udis.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* pulegii. *Germ.* Poley. *Gall.* Pouliot commun.

ODOR herbae fragrans, graviusculus, spirituosus. SAPOR aromaticus, calidus, subcamphoratus, linguam faucesque calefaciens, adeo acris, ut cutem fere exulceret.

469. DER POLEY.

ART. Die Münze *mit gequierlten* Blumen, *eyrunden, stumpfen, fast gekerbten* Blättern, *fast länglichtrunden, kriechenden* Stengeln, *und längern* Staubgefässen *als die Blumenkrone.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Europa, in warmen und feuchten Orten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Poley. Latein. Herba Pulegii. Franz. Pouliot commun.

GERUCH der Pflanze starkriechend, etwas betäubend, und geistig. GESCHMACK gewürzhaft, hitzig, etwas kampferartig, die Zunge und den Schlund erhitzend und so scharf, daſs er fast die Haut wund friſst.

VIRTUS resolvens, stomachica, emmenagoga, diuretica, errhina. Infusum cum vino albo et chalybe factum pronunciatur certum emmenagogum.

USUS in asthmate, in tussi pituitosa, raucedine, hysteria. In mensium suppressione.

DOSIS. Pugillus j. cum aquae ℥iv. in *infuso*.

PRÆPARATA.

Habentur *aqua destillata* et *oleum destillatum*.

ARZNEIKRAFT zertheilend, magenstärkend, den Monathflufs befördernd, harntreibend, Niefsen erregend. Ein mit Wein und Stahl bereiteter Aufgufs soll die monathliche Reinigung ganz gewifs treiben.

GEBRAUCH. In der schleimichten Engbrüstigkeit und im schleimichten Husten, in der hysterischen Heiserheit. Bey unterdrückter monathlicher Reinigung.

DOSIS. Fünf Finger voll auf vier Unzen Wasser, als Aufgufs.

PRÆPARATE.

Das destillirte Wasser, *und das* wesentliche Oel.

470. SIDERITIS HIRSUTA.

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.

GENUS. *Stamina* intra tubum corollae. *Stigma* brevius, involvens alterum.

SPECIES. Sideritis *foliis* lanceolatis, obtusis, dentatis, pilosis. *Bracteis* dentato-spinosis, *Caulibus* hirtis, decumbentibus.

LOCUS. Planta perennis in Gallia Narbonensi, Hispania et Italia crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* Sideritidis hirsutæ. *Germ.* Gliederkraut.

VIRTUS roborans et discutiens.

USUS est externus in balneis adversus morbos infantum, quos vulgus fascino tribuit. Sed haec balnea in morbis rheumaticis, arthriticis; ac praesertim in rhachitide saepe summo cum emolumento adhibentur.

470. DAS ZOTTIGE GLIEDERKRAUT.

KLASSE XIV. Zweymächtige. ORDNUNG I. Naktsaamige.

GESCHLECHT. Die Staubgefässe *innerhalb der Röhre der Blumenkrone. Die kürzere* Narbe, *die andere einhüllend.*

ART. Das zottige Gliederkraut, *mit lanzetförmigen, stumpfen, gezähnten, haarigen* Blättern, *gezähnten, dornigen* Deckblättern, *mit darniederliegenden* Stengeln.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Narbonien, Spanien und Italien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Gliederkraut. Latein. Sideritis hirsuta.

ARZNEIKRAFT stärkend und zertheilend.

GEBRAUCH in Bädern gegen Kinderkrankheiten, welche der Pöbel für Hexerey hielt. Diese Bäder werden in rheumatischen, gichtischen Krankheiten, und besonders in der englischen Krankheit, oft mit dem besten Erfolg gegeben.

471. LAVANDULA SPICA.

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.

GENUS. Calyx ovatus, subdentatus, bractea suffultus. *Corolla* resupinata. *Stamina* intra tubum.

SPECIES. Lavandula *foliis* lanceolatis, *Spicca* interrupta, nuda.

LOCUS. Fruticulus crescens in Italia, Hispania, Languedocia et passim in Helvetia. In hortis ad areas sepiendas colitur.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores* Lavandulæ. *Germ.* Lavendel. *Gall.* Lavande. Per flores autem intelliguntur integri verticilli cum bracteis, calycibus et corrollis nondum expansis.

471. DER LAVENDEL.

KLASSE XIV. Zweymächtige. ORDNUNG I. Nacktsaamige.

GESCHLECHT. Der Kelch *eyrund, fast gezähnt, mit dem Deckblatte unterstützt. Die* Blumenkrone *umgewandt. Die* Staubgefässe *innerhalb der Röhre.*

ART. Lavendel *mit aufsitzenden, lanzetartigen, linienförmigen* Blättern. *Die* Aehre *unterbrochen, nakt.*

VATERLAND. Ein kleiner Strauch in Italien, Spanien, Languedok, und hier und da in der Schweitz. In den Gärten wird er zur Einfassung der Gartenbeete gezogen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Lavendel. Latein. Flores Lavandulæ. Franz. Lavande. *Unter Lavenderblumen begreifft man aber die ganzen Quirl sammt den Deckblättern, und noch unausgebreiteten Kelchen und Blumenblättern.*

ODOR

GE-

ODOR florum fragrans, fortis, cephalicus, suaveolens. **SAPOR** aromaticus, amaricans, leniter os calefaciens.

VIRTUS nervina, resolvens, tonica, emmenagoga.

USUS in animi deliquiis, paralysi, tremoribus artuum, vertigine, aliisque morbis nervosis a debilitate ortis.

Flores Lavandulae cum rosarum petalis mixti, ob odoris gratiam, primariam constituunt odoramentorum siccorum materiem. Ideo suffitibus jucundis et pulveribus sternutatoriis hi flores adduntur, atque inter lintea reponuntur.

Sacculis vel fomentatione extrinsecus ad stagnationes humorum varias dissipandas imponuntur tumoribus et contusionibus sugillatis.

DOSIS. Florum pugillus j. cum aquae ℥iv. in *infuso*.

PRÆPARATA maxime consueta sunt

Aqua destillata, quae fragrans et analeptica est.

Oleum destillatum membris paralyticis externe infricatur, rarissime simul interne ad aliquot guttas usurpatur.

Spiritus Lavandulae simplex, sive *eau de Lavande*. Vulgatissimus spirituum qui pro odoramento adhibetur ad excitandos deliquio animi prostratos. In hunc finem simul temporibus et carpis infricatur.

Spiritus Lavandulae compositus, quem alia adhuc ingrediuntur aromata, priori longe est fortior. Guttae hujus octo vel decem saccharo instillatae, vel cum pauxillo vini aut aquae cinamomi ingestae, eximie in defectu virium subitaneo, animi deliquio et apoplexia serosa refocillant.

Spiritus salis ammoniaci lavandulatus in paralysi artuum externe inungitur, et multa aqua dilutus, oreque retentus balbutiem et linguae paralysin levat.

Acetum Lavandulae, praesertim cum aceto concentrato paratum, omnibus praeferendum est odoramentis.

472. LAVANDULA STOECHAS.

SPECIES. Lavandula *foliis* lanceolato-linearibus, integerrimis. *Spicis* comosis.

LOCUS. Suffrutex Hispaniae, Italiae, et Galliae inferioris.

PHARMACEUTICA PARS. *Flores* Stoechadis vel Stoechadis arabicæ. *Germ.* Welscher Lavendel. *Gall.* Stechas arabique.

GERUCH der Blumen starkriechend, heftig, kopfstärkend, wohlriechend. GESCHMACK gewürzhaft, etwas bitter, den Mund gelind erhitzend.

ARZNEIKRAFT nervenreizend, zertheilend, stärkend, den Monathflus befördernd.

GEBRAUCH. Bey Ohnmachten, Lähmungen, Gliederzittern, Schwindel, und andern von Schwäche herrührenden Nervenkrankheiten.

Lavendelblumen *mit Rosenblätter gemischt, machen wegen ihren Wohlgeruch die Grundlage der trocknen Riechmittel aus. Daher werden sie zu den wohlriechenden Räucher- und Niesspulvern gesetzt, und zwischen die Leinwäsche gelegt.*

Aeusserlich werden sie als Kräutersäckgen, oder als Bähungen, um mannigfaltige Stockungen zu zertheilen, auf Geschwülste und Quetschungen gelegt.

DOSIS. Fünf Finger voll von den Blumen mit vier Unzen Wasser als Aufguss.

PRÆPARATE die gewöhnlichsten sind:

Das destillirte Wasser, *welches starkriechend und nervenerquickend ist.*

Das wesentliche Oel *wird äusserlich auf gelähmte Glieder eingerieben; nur selten zugleich innerlich zu einigen Tropfen gegeben.*

Der einfache Lavendelgeist, *oder* eau de Lavande, *einer der bekanntesten Geister, den man als ein Riechmittel braucht, um die Kranken aus der Ohnmacht zu erwecken. In dieser Absicht wird er an den Schläfen, und an der Vorderhand eingerieben.*

Der zusammengesetzte Lavendelgeist, *der noch mit andern Gewürzen versetzt ist, übertrifft den vorhergehenden weit an Stärke. Acht bis zehn Tropfen auf etwas Zucker in weig Wein oder Zimmetwasser genommen, sind bey einer plötzlichen Hinfälligkeit der Lebenskräfte, bey Ohnmachten, und in dem serösen Schlagfluss ausserordentlich erquickend.*

Der mit Salmiak bereitete Lavendelgeist *wird bey gelähmten Gliedmassen äusserlich eingerieben; mit viel Wasser verdünnet, im Munde behalten, vermindert er das Stammeln und die Lähmung der Zunge.*

Der Lavendelessig, *besonders mit concentrirten Weinessig bereitet, ist allen andern Riechmitteln vorzuziehen.*

472. DER STOECHASLAVENDEL.

ART. Lavendel *mit aufsitzenden, linienförmigen, vollkommen ganzen* Blättern, *und zopfigen* Aehren.

VATERLAND. Eine staudenartige Pflanze in Spanien, Italien, und im untern Frankreich.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Welscher Lavendel. Latein Flores Stoechadis *vel* Stoachadis arabicæ. Franz. Stechas arabique.

ODOR florum, seu potius integrae spicae gratus, aromaticus, fortis. SAPOR calidus, aromaticus, amaricans. Folia inter digitos trita camphoraceum spargunt odorem.

VIRTUS praecedentis. Lavandula superfluam reddit *Stoechadem* in officinis.

GERUCH der Blumen, oder vielmehr der ganzen Aehre angenehm, gewürzhaft, stark. GESCHMACK bitzig, gewürzhaft, etwas bitter. Die Blätter geben, zwischen den Fingern zerrieben, einen kampherartigen Geschmack von sich.

ARZNEIKRAFT. Kommt mit der vorhergehenden überein. Die gemeine Lavendel macht die Stoehaslavendel *in den Apotheken überflüssig.*

473. TEUCRIUM CHAMÆPITYS.

CLASSIS XIV. Didynamia ORDO I. Gymnospermia.

GENUS. Corollae labium superius nullum, ultra basin 2-partitum, divaricatum, ubi stamina.

SPECIES. Teucrium *foliis* trifidis, linearibus, integerrimis, *floribus* sessilibus, lateralibus solitariis, *caule* diffuso.

LOCUS. Planta annua in agris glareosis Europae australis, etiam in Germania, Palaestina, Africa septentrionali et Virginia crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* Chamæpityos. *Germ.* Schlagkraut. *Gall.* Ivette ordinaire.

ODOR herbae resinosus. SAPOR amarus, aromaticus in Rosmarinum incidens.

VIRTUS stomachica, tonica, resolvens, diuretica, emmenagoga.

USUS. Ab omni tempore in arthritide et podagra laudabatur, unde et ab antiquioribus botanicis *Iva arthritica* dicebatur. Placuit multis pulverem cum terebinthina in pilulas compingere, horumque usui per plures menses indulgere. Sed observatio docuit, plures quidem decocto Chamaepityos, ut ab aliis amaris, fuisse a podagra liberatos, sed deinde in febres lentas et asthmata, aut insultus apoplecticos incidisse. Commendabilem etiam haec herba se reddit in viscerum infarctu et ictero. Externe olim ad ulcera abstergenda et consolidanda majori fuit in pretio.

DOSIS. Pugillus j. cum aquae ℥iv in *infuso.* ʒj. in *pulvere.*

473. DAS SCHLAGKRAUT.

KLASSE XIV. Zweymächtige. ORDNUNG I. Nacktsaamige.

GESCHLECHT. Die Oberlippe der Blumenkrone *keine, bis über die Grundfläche zweymal getheilt, und ausgesperrt, wo die Staubgefässe sind.*

ART. Gamander *mit dreyspaltigen, linienförmigen, vollkommen ganzen* Blättern, *aufsitzenden, einzelnen Seitenblumen, und weitschweifigem* Stengel.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze auf sandichten Aeckern im südlichen Europa, auch in Deutschland, Palästina, im mitternächtlichen Afrika, und in Virginien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Schlagkraut. Latein. Herba Chamæpityos. Franz. Ivette ordinaire.

GERUCH der Pflanze harzig. GESCHMACK bitter, gewürzhaft, rosmarinähnlich.

ARZNEIKRAFT. Magenstärkend, stärkend, zertheilend, harntreibend, Monathfluſs befördernd.

GEBRAUCH. Ist von jeher wider die Gicht und das Podagra gelobt worden, daher sie auch von den alten Botanikern Iva Arthritica *genannt wurde. Einige haben aus der gepulverten Pflanze mit Terpenthin Pillen bereiten, und dieselben einige Monate fortbrauchen lassen. Allein die Erfahrung hat gelehret, daſs zwar viele durch den Absud des Schlagkrautes, so wie von andern bittern Arzneyen von dem Podagra befreyet worden, aber dadurch schleichende Fieber Engbrüstigkeit, und Anfälle von Schlagflüssen sich zugezogen haben. Diese Pflanze ist auch wider die Verstopfungen der Eingeweide und die Gelbsucht empfohlen worden. Aeusserlich wurde sie ehemals zur Reinigung und Heilung der Geschwüre angewandt.*

DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als Aufguſs. Ein Quentchen im Pulver.

474. TEUCRIUM MARUM.

SPECIES. Teucrium *foliis* integerrimis, ovatis, acutis, petiolatis, subtus tomentosis, *floribus* racemosis, secundis.

474. DAS KAZENKRAUT.

ART. Gamander *mit vollkommen ganzen, eyrunden, spitzigen, gestielten, auf der Unterfläche filzigen* Blättern, *und traubichten einseitigen* Blumen.

LOCUS. Fruticulus crescens in Valentia, Graecia, Creta, Ægypto, Syria.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* seu *summitates* MARI VERI *sive* SYRIACI. *Germ.* KAZENKRAUT. EDELMAJORAN. *Gall.* VRAI MARUM. MARJOLAINE DE CRETE.

ODOR herbae fragrans, cephalicus, fortis, balsamicus vel resinosus. Folia fricata nares stimulant et sternutationem movent. SAPOR intensius amarus, bituminoso-aromaticus.

Singulari cupidine in hanc stirpem, ut in Catariam et Valerianam feles trahuntur, lambendo, decerpendo, comedendo illam. Hinc sensus voluptatis ex halitibus hujus herbae.

Odora herbae pars ab aqua facile excipi se sinit, sapore autem tantum imbecilli eam imbuit.

VIRTUS nervina, valde et subito analeptica, tonica, in humorum frigido lentore solvendo, sudore, menstruisque pellendis, praestans.

USUS in insultu apoplectico, in orthopnoea, tussi pertinacissima opem aliquoties tulit optatissimam et subitaneam. In phthisico sudoribus nocturnis jam emaciato Marum cum conserva Cerefolii mixtum, sudores continebat et screatum facilitabat Menstrua suppressa reseravit herba martialibus nupta. Foeminam ex ictu capitis contra lapidem in tertiam hebdomadem subletargicam in integrum restituit. In paralysi autem a praegressa apoplexia fuit iners.

Herba in pulvere naribus attracta sternutationem movet, et copiosam pituitam ellicit.

DOSIS. Pulvis a ℈j ad ʒβ supraque dari potest, ℥ij ad ℥vj aquae pro *infuso.* Promptum vero solamen, quod adfert, aeque plerumque fugax est, adeo ut opinione citius effectus dispareat. Hinc *oleum destillatum* forma eleosacchari exhibendum.

VATERLAND. Ein Sträuchgen in Valenz, Griechenland, auf der Insel Kreta, in Aegypten. Syrien.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. KATZENKRAUT, EDELMAJORAN. Latein. Herba *seu* summitates MARI VERI, *sive* SYRIACI. Franz. VRAI MARUM. MARJOLAINE DE CRETE.

GERUCH der Pflanzen starkriechend, kopfstärkend, stark balsamisch oder harzig. Ein mit den Fingern zerriebenes Blatt reizt die Nase, und erreget Niesen. Der GESCHMACK ist sehr bitter, erdharzig-gewürzhaft.

Die Katzen haben eine besondere Vorliebe für diese Pflanze, so wie für die gemeine Katzenmünze und den Baldrian; sie lecken daran, pflücken sie ab, und fressen sie. Es muſs ihnen also die Ausdünstung dieser Pflanzen eine Art von Wollust verursachen.

Das Wasser zieht den riechenden Bestandtheil leicht aus; aber der Geschmack, den es davon annimmt, ist sehr schwach.

ARZNEIKRAFT. Nervenreitzend, sehr stärkend, und plötzlich die Lebenskraft erweckend; ein vortreffliches Mittel um die entzündungslose Zähigkeit der Säfte aufzulösen, den Schweis, und die monathliche Reinigung zu befördern.

GEBRAUCH. Bey Anfällen vom Schlagfluſs, beschwerlichen Athemholen, bey hartnäckigem Husten hat dieses Kraut zuweilen eine erwünschte und plötzliche Hülfe geleistet. Bey einem Schwindsüchtigen, der schon durch Nachtschweiſse ausgemergelt war, hat das Kazenkraut mit Körbelkrautconserv vermischt, den Schweiſs gehemmt, und den Auswurf befördert. Es stellt, in Verbindung mit Stahlarzneyen, die monathliche Reinigung wieder her. Eine Frau, die, nachdem sie den Kopf an einen Stein anprellte, in einen 3 Wochen lang anhaltenden schlafsuchtartigen Zustand verfiel, wurde durch dieses Mittel plötzlich hergestellt. In der Lähmung aber, welche auf Schlagflüſse folgt, war es unwirksam.

Das gepulverte, und wie Toback geschnupfte Kraut erreget Niesen, und entleeret häufigen Schleim.

DOSIS. Es kann in Pulver *zu einen Scrupel, zwey Quentchen und darüber gegeben werden. Allein so plötzlich die Erleichterung erfolgt, so geschwind pflegt sie gemeiniglich, ehe man sich's versieht, zu vergehen. Man muſs daher das* wesentliche Oel *in Gestalt eines Oelzukers geben.*

475. TEUCRIUM SCORODONIA.

SPECIES. TEUCRIUM *foliis* cordatis, serratis, petiolatis, *racemis* lateralibus secundis, *caule* erecto.

LOCUS. Frutex in Jamaicae locis silvosis et Gallia aequinoctiali crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* SCORODONII. *Germ.* SCORODONIE.

475. DIE SCORODONIE.

ART. GAMANDER *mit geherzten, gesägten, gestielten* Blättern, *einseitigen* Seitentrauben, *und aufrechtstehenden* Stengel.

VATERLAND. Ein Strauch in waldigten Gegenden von Jamaica, und im nördlichen Frankreich.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. SCORODONIE. Latein. Folia SCORODONII.

ODOR et SAPOR nullus.

VIRTUS. Pituitam incidens et diuretica. Jumentorum hac planta pastorum carnes ita allii inficiuntur odore, ut prae ingrato sapore comedi non queant.

USUS in febribus intermittentibus et calculo prodesse perhibetur.

DOSIS a ℈j ad ʒj in *pulvere* vel ʒij. cum aquae ℥iv. in *infuso.*

GERUCH und GESCHMACK *knoblauchartig.*

ARZNEIKRAFT. Schleimzerschneidend und harntreibend. Das Fleisch desjenigen Schlachtviehes, das mit diesem Kraut gefüttert worden, riecht so sehr nach Knoblauch, daſs man es kaum genieſsen kann.

GEBRAUCH. Es soll bey Wechselfiebern, und bey Steinbeschwerden heilsam seyn.

DOSIS. Ein Scrupel bis zu einen Quentchen im Pulver; *oder zwey Quentchen zum* Aufguſs *in vier Unzen Wassser.*

476. TEUCRIUM SCORDIUM.

SPECIES. Teucrium *foliis* oblongis, sessilibus, dentato-serratis. *Floribus* geminis axillaribus, pedunculatis, *caule* diffuso.

LOCUS. Planta perennis, in locis uliginosis Europae.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* Scordii. *Germ.* Lachenknoblauch. Skordien. *Gall.* Germandree d'eau. Chamarras.

ODOR herbae alliaceus, cephalicus. SAPOR intense amarus.

VIRTUS naturae est calidae, sudorem movet, ventriculo robur restituit, obstructiones viscerum reserat et putredinem efficaciter coërcet.

USUS INTERNUS. Scopo sudorifero et antiseptico in primo stadio pestis et aliorum morborum contagiosorum praesertim admixto aceto laudatur. Denique ad vires sustendandas vel erigendas, subsequamque corruptelam humorum avertendam in stadio summae debilitatis morborum contagiosorum non infimi loci, prout alia stimulantia antiseptica scordium est.

Sanioris vero medicinae luce hodie novimus, quantum noxae ex calidis illis et sudoriferis medicamentis, in hisce morborum contagiosorum generibus, si simul diathesis inflammatoria aut biliosa adest, semper fere redundet.

Porro contra lumbricos comendatur et vestibus laneis apposita hasce adversus tineas blattasque tueri notatur. In viscerum abdominalium et uteri infarctu egregium est solvens. Anasarcam dispulit, et fluxum menstruum restituit. Asthmaticis opem fert; non tamen in phthisi ulcerosa concedi debet, quo in morbo in Helvetia abusus quondam fiebat.

USUS EXTERNUS. Pulvis foliorum ulceribus impuris inspergi solet. Decoctum vel infusum herbae adjecto vino vel aceto et sale ammoniaco forma fomenti vi antiseptica in gangraena prodest. Cataplasma quoque ex herba conquassata parari potest. Fabulosa vero esse videtur narratio antiqua, quae in proelio intern-

476. LACHENKNOBLAUCH.

ART. Gamander *mit länglichten, aufsitzenden, gezähnt-gesägten* Blättern, *gezwillingten, gestielten* Achselblumen, *und weitschweifigen* Stengeln.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Europa, in morastigen Gegenden.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Lachenknoblauch, Skordien. Latein. Herba Scordii. Franz. Germandree d'eau. Chamarras.

GERUCH der Pflanze knoblauchartig, kopfstärkend. GESCHMACK sehr bitter.

ARZNEIKRAFT erhitzend, schweiſstreibend, magenstärkend, die Verstopfungen der Eingeweide auflösend, und der Fäulniſs kräftig widerstehend.

INNERLICHER GEBRAUCH. Er wird als ein schweiſstreibendes und faulniſswidriges Mittel im Anfange der Pest, und aller ansteckenden Krankheiten, besonders mit Weinessig versetzt, sehr gerühmt; überdies ist der Lachenknoblauch, um die Lebenskräfte aufrecht zu erhalten und zu erwecken, und das darauf folgende Verderbniſs der Säfte abzuwenden, im Zustande der äussersten Entkräftung bey ansteckenden Krankheiten, so wie andere reizende fäulniswidrige Arzneyen ein nicht zu verachtendes Mittel.

Allein bey den itzigen lichtvollen Einsichten der Arzneykunst kennen wir die Nachtheile erhitzender und schweiſstreibender Mittel in diesen ansteckenden Krankheiten, wofern eine entzündungsartige oder gallichte Anlage in dem Körper zugegen ist.

Er wird auch gegen die Spuhlwürmer empfohlen. Zwischen wollene Kleider gelegt, soll er die Motten und Schaben vertreiben. Bey Verstopfungen der Baucheingeweide, und der Gebährmutter ist er ein vortreffliches Auflösungsmittel. Er heilt die Hautwassersucht, und stellt die monatliche Reinigung wieder her. Auch in der Engbrüstigkeit verschafft er Linderung. Doch darf er in der eiterichten Lungensucht nicht gegeben werden, womit einsten in der Schweitz ein groſser Miſsbrauch getrieben wurde.

ÆUSSERLICHER GEBRAUCH. Die gepulverten Blätter werden auf unreine Geschwüre gestreuet. Der Absud oder Aufguſs des Krauts wird mit etwas Wein oder Essig und Salmiak als Bähung wegen seiner fäulniſswidrigen Heilkraft wider den Brand gebraucht. Auch kann man aus den zerstossenen Kraut einen Breiumschlag bereiten. Aber die

emtorum cadavera, quae in Scordium inciderunt tardius longe, quam reliqua computruerint.

PRÆPARATA et COMPOSITA adhuc maxime usualia sunt.

EXTRACTUM SCORDII quod fit menstruo semispirituoso, est herba debilius. Datur ad scrupulum unum.

SYRUPUS SCORDII servari in officinis meretur.

ELECTUARIUM DIASCORDIUM. Constat ex adstringentibus et aromaticis, inter quae et Scordium cum opio intrat. Unciae singulae duo circiter grana opii insunt. In singultu, et alvi profluviis a drachmis duabus ad tres datur.

ESSENTIA SCORDII *simplex* et *composita* ob spiritum vini et opium valde sudorifera, et stimulans est. Scopo alexipharmaco ad guttas 60 quondam in morbis contagiosis laudabatur. In sola febre nervosa utilitatem praestare potest. In reliquis vero febribus augendo febrem et diathesin inflammatoriam vel putridam innumeris exemplis nocuit, excitando exanthemata miliaria vel petechias.

DOSIS. Herbae pugillus cum aquae unciis sex in *infuso* vel *decocto*.

daſs die Leichname der in einem Treffen getödteten Soldaten, wenn sie auf Lachenknoblauch zu liegen kommen, langsamer in Fäulniſs übergehen, ist doch wohl nur ein Mährchen.

PRÆPARATE und ZUSAMMENGESETZTE ARZNEYEN.

SCORDIENEXTRAKT *wird mit einem halbgeistigen Auflösungsmittel bereitet: und ist schwächer als das Kraut. Es wird zu einem Scrupel gegeben.*

SCORDIENSYRUP. *Verdient in den Apotheken einen Platz.*

SCORDIENLATWERGE. *Bestehet aus zusammenziehenden und gewürzhaften Kräutern, worunter auch der Lachenknoblauch und der Mohnsaft eine Stelle erhalten hat. In einer Unze ist ungefähr ein Gran Mohnsaft enthalten. In dem Schlucksen und in Bauchflüssen werden von dieser Latwerge 2-3 Quentchen gegeben.*

SCORDIENESSENZ einfache *und* zusammengesetzte. *Sie ist wegen dem Weingeist und Mohnsaft ein sehr schweistreibendes und reitzendes Mittel. Als eine giftaustreibende Arzney wurde sie ehemals zu 60 Tropfen in ansteckenden Krankheiten angerühmt. Sie kann aber nur in dem Nervenfieber heilsam seyn. In allen übrigen Fiebern ist sie schädlich, indem sie das Fieber, die Anlage zur Entzündung und die Fäulniſs, wie aus unzähligen Erfahrungen bekannt ist, vermehrt, und einen Friesel- oder Petetschenausschlag erzeugt.*

DOSIS. Fünf Finger voll mit sechs Unzen Wasser als Aufguſs *oder* Absud.

477. TEUCRIUM CHAMÆDRYS.

SPECIES. TEUCRIUM *foliis* cuneiformi-ovatis, incisis, crenatis, petiolatis, *floribus* ternis, *caulibus* procumbentibus, subpilosis.

LOCUS. Planta perennis in Galliae, Italiae, Helvetiae, Germaniae australis locis asperis, montosis, et ad oras viarum, crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* CHAMÆDRYOS. *Germ.* GAMANDERLEIN. BATHENGEL. *Gall.* GAMANDREE. CHENETTE. In officinis quibusdam perperam *Veronica Chamaedrys* substituitur.

ODOR leviter fragrans. SAPOR amarus.

VIRTUS stomachica, tonica, diuretica, emmenagoga, incidens, antarthritica, febrifuga.

USUS. In arthritide impensius comendatur, ideo tot formulas contra hunc morbum ingreditur. In febribus intermittentibus tantam olim fidem adsciverat, ut febrifuga fuerit dicta. In asthmate et tussi inveterata, a pulmonum infarctu pituitoso oriundis, decoctum cum melle multis auxilium tulit. Hypochondriacis amaritie et virtute resolvente valde utilis haec herba amara fuit. Ad menstrua suppressa creberrime a mulierculis Anglis adhiberi solet.

477. DER BATHENGEL.

ART. Der GAMANDER *mit keilförmig-eyrunden, eingeschnittenen, gekerbten, gestielten* Blättern, *zu dreyen stehenden* Blumen, *und darniederliegenden fast haarigen* Stengeln.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Frankreich, Italien, der Schweitz, und in Deutschland, in rauhen gebirgichten Gegenden, und an dem Rande der Strassen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. GAMANDERLEIN, BATHENGEL. *Latein.* HERBA CHAMÆDRYOS. *Franz.* GAMANDREE. CHENETTE. *In einigen Apotheken wird dieses Kraut sehr unrecht mit dem* gamanderartigen Ehrenpreis *(Veronica chamædrys) verwechselt.*

GERUCH etwas starkriechend. GESCHMACK bitter.

ARZNEIKRAFT magenstärkend, stärkend, harntreibend, den Monatfluſs befördernd, schleimzerschneidend, Gicht- und Fieber vertreibend.

GEBRAUCH. Er wird sehr gegen die Gicht gerühmt; daher er auch in so vielen Recepten gegen diese Krankheit aufgenommen worden. Wieder Wechselfieber war er einst in solchem Ansehen, daſs man ihn als ein fiebervertreibendes Mittel anerkannte. In der Engbrüstigkeit, und in einem veralteten, von einer Schleimanschoppung in der Lungen herrührenden Husten hat ein Dekockt des Gamanders mit Honig versetzt vielen Kranken geholfen. Auch hypochondrischen Personen ist dieses Kraut wegen seiner Bitterkeit

DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv in *infuso*, ʒß in *pulvere*.

478. TEUCRIUM MONTANUM.

SPECIES. TEUCRIUM *corymbis* terminalibus glabris, *foliis* petiolatis, ellipticis, margine revolutis, subtus tomentosis, *caule* procumbente.

LOCUS. Suffrutex Europae calidioris in locis apricis, sabulosis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* TEUCRII MONTANI. *Germ.* BERGGAMANDER.

VIRTUS. et USUS praecedentis.

479. TEUCRIUM CRETICUM.

SPECIES. TEUCRIUM *foliis* lanceolato-linearibus, integerrimus, *floribus* racemosis, ternis.

LOCUS. Fruticulus Aegypti et Palaestinae.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* POLII CRETICI. *Germ.* CRETISCHER GAMANDER.

ODOR moderate aromaticus, SAPOR ingrate amarus.

VIRTUS apperiens et roborans.

USUS praecedentis. Quondam *Theriacam* ingrediebatur.

480. TEUCRIUM POLIUM.

SPECIES. TEUCRIUM *spicis* subrotundis, *foliis* oblongis, obtusis, crenatis, tomentosis, sessilibus; *caule* prostrato.

LOCUS. Suffrutex in Gallia australi, Hispania, Syria crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* POLII MONTANI *Germ.* BERGPOLEY *Gall.* POLION DE MONTAGNE.

VIRTUS et USUS *praecedentis*. Maxime ad catamenia movenda interne et externe forma semicupii adhibetur. Olim in Italia Polium cum Terebinthina subactum contra podagram laudabatur.

DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv in *infuso*. Manipuli sex pro *balneo* vel *semicupio*.

481. TEUCRIUM CAPITATUM.

SPECIES. TEUCRIUM *capitulis* pedunculatis, *foliis* lanceolatis, crenatis, tomentosis, *caule* erecto.

und auflösender Kraft sehr oft nützlich gewesen. In England wird es von den Weibern zur Beförderung des Monatflusses gebraucht.

DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als Aufguſs. In Pulver *ein halbes Quentchen.*

478. DER BERGGAMANDER.

ART. GAMANDER *mit einer glatten* Endkrone. *und gestielten, eyrunden, am Rande zurückgerollten, auf der Unterfläche filzigen* Blättern, *mit darniederliegendem* Stengel.

VATERLAND. Eine Halbstaude in den warmen, sonnichten, und sandigten Gegenden von Europa.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. BERGGAMANDER. Latein. Herba TEUCRII MONTANI.

ARZNEIKRAFT und GEBRAUCH kommen mit der vorhergehenden Art überein.

479. DER CRETISCHE GAMANDER.

ART. Der GAMANDER *mit lanzetartig-linienförmigen, vollkommen ganzen* Blättern, *und zu dreyen stehenden traubichten* Blumen.

VATERLAND. Aegypten und Palaestina.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. CRETISCHER GAMANDER. Latein. Herba POLII CRETICI.

GERUCH. Mäſsig gewürzhaft. GESCHMACK unangenehm, bitter.

ARZNEIKRAFT eröffnend und stärkend.

GEBRAUCH mit der vorhergehenden einerley. Einst wurde er unter die Ingredienzen des Theriaks *aufgenommen.*

480. DER BERGPOLEY.

ART. Der GAMANDER *mit fast rundlichen* Aehren, *länglichten, stumpfen, gekerbten, filzigen, aufsitzenden* Blättern *und darnieder gestreutem* Stengel.

VATERLAND. Eine Halbstaude in dem südlichen Frankreich, in Spanien und Syrien.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. BERGPOLEY. Latein. Herba POLII MONTANI. Franz. POLION DE MONTAGNE.

ARZNEIKRAFT und GEBRAUCH kkommt mit der vorhergehenden Art überein. Vorzüglich wird dieses Kraut zur Beförderung der monatlichen Reinigung sowohl innerlich, als äusserlich in Gestalt eines Halbbades gebraucht. Ehemals wurde der Bergpoley in Italien mit Terbenthin gemischt gegen das Podagra empfohlen.

DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als Aufguſs. *Sechs Hände voll zum* Bad *oder* Halbbad.

481. DER KÖPFIGE GAMANDER.

ART. Der GAMANDER *mit gestielten* Köpfchen, *lanzetförmigen, gekerbten, filzigen* Blättern, *und aufrechtstehendem* Stengel.

LOCUS. Suffrutex in locis maritimis Europae calidioris et Mauritaniae.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* TEUCRII CAPITATI. *Germ.* KÖPFIGER GAMANDER.

VIRTUS et USUS praecedentis.

VATERLAND. *Eine Halbstaude in den wärmeren Europa an den Küsten, und in Spanien.*

PARMAZEVTISCHER THEIL. KÖPFIGER GAMANDER Latein. Herba TEUCRII CAPITATI.

ARZNEIKRAFT und GEBRAUCH einerley mit der vorhergehenden Art.

482. AJUGA PYRAMIDALIS.

CLASSIS XIV. Dydinamia. ORDO I. Gymnospermia.

GENUS. *Corollae* labium superius minimum. *Stamina* labio superiore longiora.

SPECIES. AJUGA tetragano-pyramidalis, villosa, *foliis* radicalibus maximis.

LOCUS. Planta biennis, in pratis montanis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* CONSOLIDÆ MEDIÆ seu *Herba* BUGULÆ. *Germ.* GÜLDENGÜNSEL. *Gall.* BUGOLE. PETITE CONSOUDE.

ODOR debilis. SAPOR debilis, subadstringens cum amaritie levi.

VIRTUS. levissime roborans.

USUS. decoctum ejus qua vulnerarium in ulceribus pulmonum aliarumque partium quondam dabatur. Hodie unice pro gargarismate in angina praescribi solet.

DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv. in *infuso* vel *decocto.*

482. GULDENGÜNSEL.

XIV. KLASSE. Zweymächtige. I. ORDNUNG. Naktsaamige.

GESCHLECHT. Die obere Lippe der Blumenkrone *sehr klein, die* Staubgefässe *länger als die obere Lippe.*

ART. Die vierwinklicht pyramidenförmige, weichhaarige GÜNSEL *mit sehr großen* Wurzelblättern.

VATERLAND. Eine zweyjährige Pflanze auf bergichten Wiesen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. GULDENGÜNSEL. Latein. Herba CONSOLIDÆ MEDIÆ, *seu* BUGULÆ. Franz. BUGOLE. PETITE CONSOUDE.

GERUCH schwach. GESCHMACK schwach, etwas zusammenziehend, mit einer gelinden Bitterkeit.

ARZNEIKRAFT sehr wenig stärkend.

GEBRAUCH. Der Absud wurde ehmals als ein Wundmittel bey Geschwüren der Lungen, und anderen Theile gebraucht. In unserm Zeitalter wird er bloſs als Gurgelwasser angewendet.

DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als Aufguſs *oder* Absud.

483. BETONICA OFFICINALIS.

CLASSIS. XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.

GENUS. *Calyx* aristatus. *Corollae* labium superius adscendens, planiusculum; tubus cylindricus.

SPECIES. BETONICA *spica* interrupta, *corollae* labii lacinia media emarginata.

LOCUS. Planta perennis, in Europae sylvis et collibus apricis crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* et *Flores* BETONICÆ. *Germ.* BETONIE *Gall.* BETOINE. Sub florum nomine integra plantae spica intelligitur.

ODOR herbae subingratus, nonnihil aromaticus. SAPOR amaricans, subsalsus.

VIRTUS herbae et spicae florum levissime roborans. Radix vero subinde vomitum et alvum movere dicitur.

USUS. Quondam in debilitate nervosa et pituitosa ut remedium nervinum adhibebatur. Nec non in pulmonum infarctu ad puris vel muci exscreationem adjuvandam, et in arthritide laudabatur. *Emplastrum* seu *Ceratum* de *Betonica* vulneribus capitis olim praecipue fuit dicatum.

DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv. in *infuso* vel *decocto.*

483. DIE GEMEINE BETONIE.

XIV. KLASSE. Zweymächtige. I. ORDNUNG. Naktsaamige.

GESCHLECHT. Der KELCH *granicht, die obere Lippe der* Blumenkrone *aufsteigend, etwas flach, die* Röhre *walzenförmig.*

ART. Die BETONIE *mit unterbrochener* Aehre, *und ausgeränderten Zwischenrisse der Lippe der* Blumenkrone.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Europäischen Wäldern und auf sonnichten Hügeln.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. BETONIE. Latein. Folia et flores BETONIÆ. Franz. BETOINE. *Unter der Benennung* Blumen *wird die ganze Aehre der Pflanze verstanden.*

GERUCH der Pflanze etwas unangenehm, ein wenig gewürzhaft. GESCHMACK etwas bitter und salzicht.

ARZNEIKRAFT des Krautes und der Blumenähre, sehr gelind stärkend. Die Wurzel soll aber, wie einige behaupten, Erbrechen und Stuhlgang erregen.

GEBRAUCH. Ehemals wurde dieses Kraut in der nervösen und schleimichten Schwäche als ein Nervenmittel gebraucht, auch wurde es in Anschoppungen der Lungen, zur Beförderung des Eiter- und Schleimauswurfes, und in der Gicht angerühmt. Das Betonienpflaster (*Ceratum de Betonica*) *war ehmals vorzüglich für Kopfverletzungen bestimmt.*

DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als Aufguſs *oder* Absud.

484. LAMIUM ALBUM.

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.

GENUS. Corollæ labium superius integrum, fornicatum; labium inferius bilobum; *Faux* utrinque margine dentata.

SPECIES. Lamium *foliis* cordatis, acuminatis, serratis, petiolatis, *verticillis* vigintifloris.

LOCUS. Planta perennis, creberrima ad vias et in locis cultis.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* et *Flores* Lamii albi, sive Urticæ non urentis aut galeopsios. *Germ.* Weisse Taubenessel. *Gall.* Ortie morte blanche.

ODOR herbae subfoetens, mucidus. SAPOR subausterus.

VIRTUS levissime roborans.

USUS Quondam in fluore albo et uteri haemorrhagia chronica multum praedicabatur. Scrophulas infuso frigido pro potu vulgari hausto dispelli fertur.

DOSIS. Succi recentis ℥ij. Foliorum et florum pugillus unus cum aquae ℥iv. in *infuso.*

485. NEPETA CATARIA.

CLASSIS XIV. Didynamia - ORDO I. Gymnospermia.

GENUS. Corollæ labium inferius lacinula intermedia crenata, *Faux* margine reflexo, *Stamina* approximata.

SPECIES. Nepeta *floribus* spicatis, verticilis subpedicellatis, *foliis* petiolatis, cordatis, dentato-ferratis.

LOCUS. Planta perennis in locis ruderatis crescens.

PHAMACEUTICA PARS. *Herba* nepetæ *Germ.* kazenmünze. *Gall.* cataire. Herbe au chat.

ODOR herbae menthaceus, sed magis ingratus. SAPOR aromatico - amarus.

VIRTUS incidens, roborans, emmenagoga. Accepta valde felibus est planta, ut vix servari ab iis queat. Hinc ad mures ab apiario arcendos conducit, fasciculum trabibus ejus alligari.

USUS. Infusum quondam in malo hysterico, chlorosi et ad menstrua pellenda adhibebatur.

DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv. in *infuso.*

486. SATUREJA HORTENSIS.

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.

GENUS. *Corollae* laciniae subaequales. *Stamina* distantia.

SPE-

484. DIE WEISSE TAUBENESSEL.

KLASSE XIV. Zweymächtige. I. ORDNUNG. Naktsaamige.

GESCHLECHT. Die obere Lippe der Blumenkrone *ganz gewölbet, die untere einlappig, der Schlund an beyden Seiten am Rande gezähnt.*

ART. Taubenessel *mit geherzten, zugespizten, gesägten, gestielten und zwanzigblumigen* Quirlen.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, sehr häufig an Wegen und gebauten Orten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Weisse Taubenessel. Latein. Herba *et* flores lamii albi, *sive* urticæ non urentis *aut* Galeopsios. Franz. Ortie morte blanche.

GERUCH des Krautes etwas übelriechend, schleimicht. GESCHMACK etwas herb.

ARZNEIKRAFT gelind stärkend.

GEBRAUCH. Ehemals wurde sie wider den weissen Fluſs und die langwierigen Blutungen der Gebährmutter gebraucht. Auch soll sie als ein kalter Aufguſs zum gewöhnlichen Getränke gebraucht, die Scropheln heilen.

DOSIS. Von dem frischen Saft werden zwey Unzen, von den Blättern und Blumen fünf Finger voll mit 4 *Unzen Wasser als Aufguſs verordnet.*

485. DIE KATZENMÜNZE.

XIV. KLASSE. Zweymächtige. I. ORDNUNG. Naktsaamige.

GESCHLECHT. Die untere Lippe der Blumenkrone *mit einem gekerbten Zwischeneinrisse. Der* Schlund *mit einem zurückgebogenem Rande. Die* Staubgefässe *sich angenähert.*

ART. Die Katzenmünze *mit geährten* Blumen, *fast gestielten* Quirlen, *und gestielten, geherzten, gezähnt-gesägten* Blättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in ungebauten Orten.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. Katzenmünze. Latein. Herba Nepetæ. Franz. Cataire. Herbe au chat.

GERUCH des Krautes krausemünzenartig, aber unangenehmer. GESCHMACK gewürzhaft, bitter.

ARZNEIKRAFT auflösend, stärkend, den Monathfluſs befördernd. Diese Pflanze ist den Katzen so angenehm, daſs man es kaum vor ihnen schützen kann. Daher kann man die Bienenstöcke, wenn man ein Büschchen daran bindet, gegen die Mäuse verwahren.

GEBRAUCH. Der Abguſs *wurde ebemals in Mutterbeschwerden, dem weiſsen Fluſs, und zur Beförderung der monatlichen Reinigung angerühmt.*

DOSIS. Fünf Finger voll mit 4 *Unzen Wasser als* Aufguſs.

486. DER GARTENSATUREY.

XIV. KLASSE. Zweymächtige. I. ORDNUNG. Naktsaamige.

GESCHLECHT. Die Einrisse der Blumenkrone *fast gleich. Die* Staubgefässe *wegstehend.*

ART.

SPECIES. SATUREJA pedunculis bifloris.

LOCUS. Planta annua, in Gallia inferiori et Italia spontanea, in hortis vero ubivis in usum culinarem seritur.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* SATUREJÆ. *Germ.* SATUREY. BOHNENKRAUT. *Gall.* SADREE. SARRIETTE.

ODOR herbae fragrans. SAPOR aromaticus, calidus, acris, Thymum aemulans, quo tamen mitior.

VIRTUS condimentosa, stomachica. Infusum odorum sed parum sapidum.

USUS In culinis accepta ad olera leguminaque varia, ut phaseolos, pisa, lentes condienda.

ART. Die SATUREY *mit zweyblumigen Fruchtstielen.*

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, die in dem wärmeren Frankreich und in Italien wild wächst, in Deutschland aber in den Gärten aller Orten als ein Küchengewächs gezogen wird.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. SATUREY. BOHNENKRAUT. Latein. Herba SATUREJÆ. Gall. SADREE. SARRIETTE.

GERUCH des Krauts starkriechend GESCHMACK gewürzhaft, erhitzend, scharf, dem Thymian ähnlich, aber doch gelinder.

ARZNEIKRAFT gewürzhaft, magenstärkend. Der Aufguſs hat einen Geruch, aber wenig Geschmack.

GEBRAUCH. Er wird in der Küche als ein Gewürz der Gemüſse und Hülsenfrüchte, als der Phisolen, Erbsen und Linsen geb a cht.

487. MARUBIUM VULGARE.

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.

GENUS. CALYX hypocrateriformis, rigidus, 10-striatus. *Corollae* labium superius 2-fidum, lineare, rectum.

SPECIES. MARRUBIUM dentibus calycinis setaceis, uncinatis.

LOCUS. Planta perennis in locis ruderatis et ad vias crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* MARRUBII ALBI. *Germ.* WEISSER ANDORN. *Gall.* MARRUBE BLANC.

ODOR foliorum tritorum moderate fragrans, moschi quodamodo aemula. SAPOR amaricans cum levi acrimonia.

VIRTUS. Humores bene solvens, mucum attenuans. Sanguis, cui decoctum ejus adfusum, rubicundior et fluidior evadit.

USUS In infarctu pituitoso pulmonum et inde orta tussi, asthmate et phthisi pituitosa omnibus pectoralibus medicamentis praefertur, praefertim si succus datur cum melle. Resolvit etiam infarctus fere scirrhosos hepatis et lienis. Icterum pertinacem jam in hydropem transeuntem pluribus exemplis sanavit. Sumitatum infusum ad menstrua provocanda et chlorosin virginum tollendam laudatur. Ptyalismus diuturnus, a mercurii reliquiis natus, infuso ejus brevi tollebatur.

DOSIS. Pugillus j. cum aquae ℥iv. in *infuso.*

487. DER WEISSE ANDORN.

XIV. KLASSE. Zweymächtige. I. ORDNUNG. Naktsaamige.

GESCHLECHT. Der KELCH *präsentirtellerförmig, starr, zehnmal gestrichet. Die obere Lippe der* Blumenkrone *zweyspaltig, linienförmig, gerad.*

ART. Der ANDORN *mit borstenförmigen, hackenartigen Zähnen der* Kelche.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze auf gebauten Orten und an Wegen.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. WEISSER ANDORN. Latein. Folia MARRUBII ALBI. Gall. MARRUBE BLANC.

GERUCH der Blätter, wenn sie zwischen den Fingern gerieben werden, mäſsig starkriechend, und bisamähnlich. GESCHMACK bitter und etwas scharf.

ARZNEIKRAFT. Die Säfte gut auflösend, schleimzerschneidend. Das Blut bekommt von dem hinzugegossenen Absud dieser Blätter eine röthere und lebhaftere Farbe.

GEBRAUCH. In der schleimichten Anschoppung der Lungen, und dem daher entstehenden Husten und der schleimichten Lungensucht verdient diese Pflanze vor allen anderen Mitteln den Vorzug, besonders wenn man den Saft mit Honig vermischt giebt. Auch löset er beynahe skirrhöse Verhärtungen der Leber und der Milz auf. Hartnäckige Gelbsuchten, die schon in eine Wassersucht überzugehen droheten, wurden, wie die Erfahrung lehrt, oft dadurch gehoben. Der Aufguſs der Spitzen wird zur Beförderung der monatlichen Reinigung, und wider die Bleichsucht empfohlen. Ein langwieriger Speichelfluſs, der eine Folge der Quecksilbercur war, wurde dadurch in kurzer Zeit gestillt.

DOSIS. Fünf Finger voll mit 4 Unzen Wasser als Aufguſs.

488. SCUTELLARIA GALERICULATA.

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.

GENUS. *Calyx* ore integro, post florescentiam clauso, operculato.

488. DAS HELMFÖRMIGE SCHILDKRAUT.

XIV. KLASSE. Zweymächtige. I. ORDNUNG. Naktsaamige.

GESCHLECHT. Der KELCH *mit ganzer Mündung, nach der Blühung geschlossen, gedekelt.*

SPECIES. SCUTELLARIA *foliis* cordato-lanceolatis, crenatis, *floribus* axillaribus.
LOCUS. Planta perennis ad oras stagnorum et in fossis crescens.
PHARMACEUTICA PARS. *Herba* TERTIANARIÆ. *Germ.* SCHILDKRAUT.
ODOR herbae Allium spirans. SAPOR amarus.
VIRTUS roborans, febrifuga.
USUS in febribus intermittentibus.
DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv. in *infuso*.

ART. Das SCHILDKRAUT *mit geherzt lanzetförmigen, gekerbten* Blättern *und* Achselblumen.
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze an den Ufern, und in Gräben.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. SCHILDKRAUT. Latein. Herba TERTIANARIÆ.
GERUCH der Pflanze knoblauchartig. GESCHMACK bitter.
ARZNEIKRAFT, stärkend, fiebervertreibend.
GEBRAUCH. In Wechselfiebern.
DOSIS Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als Aufguss.

489. THYMUS VULGARIS.

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.
GENUS. CALYCIS bilabiati faux villis clausa.

SPECIES. THYMUS erectus, *foliis* revolutis ovatis; *floribus* verticillato-spicatis.
LOCUS. Fruticulus in locis excelsis Hispaniae et Galliae inferioris creberrimus. Hiemem regionum etiam magis septentrionalium probe fert: In hortis culinaribus areae hoc fruticulo cingi solent.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* THYMI HORTENSIS *Germ.* GEMEINER THYMIAN *Gall* THYM DES JARDINS.

ODOR herbae fragrans, non admodum gratus. SAPOR calidus, linguam cum amaritie quadam pungens. Destillatione largitur oleum aethereum copiosum, aqua destillata aliquot jam post dies camphoratas deponit crystallos.

VIRTUS condimentosa, roborans. Etenim vulgare ciborum praecipue farciminum, pauperibus est condimentum.

USUS. Scopo culinari longe frequentior quam medico, adhibetur. Licet ut aliud aroma simili loco possit praescribi.

489. DER GEMEINE THYMIAN.

XIV. KLASSE, Zweymächtige. I. ORDNUNG. Naktsaamige.
GESCHLECHT. Der Schlund des zweylippigen Kelches *mit weichen Haaren geschlossen.*
ART. Der aufrechtstehende THYMIAN *mit zurückgerollten, eyrunden* Blättern, *und gequirlt-geährten* Blumen.
VATERLAND. Ein Sträuchgen auf bergichten und steinichten Gegenden in Spanien, und dem unteren Frankreich in grossem Ueberfluss. Sie übersteht auch in nördlichern Gegenden den Winter sehr gut. In den Kuchengärten werden die Bete mit diesen Sträuchgen umzäunt.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. GEMEINER THYMIAN. Latein. Herba THYMI HORTENSIS. Franz. THYM DES JARDINS.
GERUCH der Pflanze starkriechend, nicht sehr angenehm. GESCHMACK hitzig, und vor Bitterkeit auf der Zunge stechend. Durch die Destillation erhält man aus der Pflanze eine grosse Menge wesentliches Oel, worinnen schon nach einigen Tagen campherartige Krystallen anschiessen.
ARZNEIKRAFT würzend, stärkend. Ein gewöhnliches Gewürz der Speisen, vorzüglich der Würste, bey armen Leuten.
GEBRAUCH. Er wird mehr in der Küche als in der Apotheke gebraucht, obschon er, wie andere Gewürze, als ein reitzendes Mittel verordnet werden kann.

490. THYMUS SERPYLLUM.

SPECIES. THYMUS *floribus* capitatis, *caulibus* repentibus, *foliis* planis, obtusis, basi ciliatis.

LOCUS. Suffrutex in locis campestribus aridis creber.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* SERPYLLI *Germ.* QUENDEL. FELDKÜMMEL. *Gall.* SERPOLET.
ODOR herbae gratus, subcitrinus, SAPOR aromaticus, subamarus.
VIRTUS nervina, roborans.
USUS. Fere unice externus ad fomenta discutientia sicca vel humida, uti et in balneo od ciendos menses adhibe-

490. DER FELDKÜMMEL.

ART. Der THYMIAN *mit köpfigen* Blumen, *kriechenden* Stengeln, *und flachen, stumpfen, an der Grundfläche gebrämten* Blättern.
VATERLAND. Ein Halbstrauch auf ausgespörten Feldern häufig.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. QUENDEL. FELDKÜMMEL. Latein. Herba SERPYLLI. Gall. SERPOLET.
GERUCH der Pflanze unangenehm, etwas citronenartig. GESCHMACK gewürzhaft, etwas bitter.
ARZNEIKRAFT nervenstärkend, stärkend.
GEBRAUCH. Beynahe ganz äusserlich, zu zertheilenden, trocknen oder feuchten Bäbungen, auch in Bädern, um

tur. Infusum potatum contra cephalaeam a crapula laudatur. *Oleum destillatum* denti carioso inditur, et *spiritus* SERPYLLI in paralysi linguae, ore cum successu retinetur.

DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv *infuso.*

491. OCYMUM BASILICUM.

CLASSIS XIV. Didynamia ORDO I. Gymnospermia.
GENUS. CALYX labio superiore orbiculato; inferiori quadrifido. *Corollae* resupinatae alterum labium 4-fidum alterum indivisum. *Filamenta* exteriora basi processum emitentia.

SPECIES. BASILICUM foliis ovatis, glabris, calycibus ciliatis.
LOCUS. Planta annua Indiae orientalis. In hortis nostris colitur fotu vaporarii adjuta.
PHARMACEUTICA PARS. *Herba* BASILICI. *Germ.* BASILIEN *Gall.* BASILIC.
ODOR. Omnes Ocimi species, praesertim *Ocimum minimum*, contritae suavem fortemque odorem spargunt. SAPOR moderate aromaticus. Nec principium odorum siccatione perit. *Oleum* praebet *aethereum* copiosum, valde fragrans.

VIRTUS nervina, cephalica, sternutatoria.

USUS. Cibis hodie fere unice pro condimento est. Pulvis naribus attractus mucum prolicit, quidam eo ideo utuntur Tabaci loco. *Oleum* ut magnum nervinum in morbis nervosis forma Eleosacchari datur.

492. PRUNELLA VULGARIS.

CLASSIS XIV. Didynamia ORDO I. Gymnospermia.
GENUS. FILAMETA bifurca: altero apice antherifera. *Stigma* bifidum.
SPECIES. PRUNELLA *foliis* omnibus ovato-oblongis, serratis petiolatis.
LOCUS. Planta perennis in pratis praecipue humidis obvia.
PHARMACEUTICA PARS. *Herba* PRUNELLÆ vel BRUNELLÆ. *Germ.* PRUNELLENKRAUT *Gall.* PRUNELLE.

ODOR herbae nullus. SAPOR subamarus, leniter austerus.
VIRTUS leniter adstringens, roborans.
USUS internus rarus, quondam in sanguinis et alvi profluviis dabatur. Hodie pro gargarismis cum melle

die monathliche Reinigung zu befördern. Der Aufguſs wird wider das Kopfweh vom Rausch angerühmt. Das wesentliche Oel *wird in den hohlen Zahn gebracht, und der* Feldkümmelgeist *bey einer Lähmung der Zunge mit Nutzen im Mund gehalten.*
DOSIS. Fünf Finger voll mit 4 *Unzen Wasser als* Aufguſs.

491. DAS BASILIENKRAUT.

XIV. KLASSE, Zweymächtige. ORDNUNG I. Naktsaamige.
GESCHLECHT, Der KELCH *mit oberer, scheibenrundlichter* Lippe, *die untere ist vierspaltig, die* Blumenkrone *umgewandt, eine Lippe vierspaltig, die andere unzertheilt. Die äusseren* Staubfäden *an der Grundfläche mit einem Fortsatze versehen.*
ART. Das GEMEINE BASILIENKRAUT *mit eyrunden, fettglattichten* Blättern, *und gebrämten* Kelchen.
VATERLAND. Eine jährige Pflanze in Ostindien. In unsern Gärten wird sie in Treibhäusern gezogen.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. BASILIEN, Latein. Herba BASILICI. Franz. BASILIC.
GERUCH. Alle Basilienarten, besonders das kleinste Basilienkraut, geben zwischen den Fingern zerrieben, einen angenehmen und starken Geruch von sich. GESCHMACK mäſsig gewürzhaft. Der Geruchsstof geht auch nicht in der getrockneten Pflanze verlohren. Auch giebt es ein häufiges, starkriechendes wesentliches Oel.
ARZNEIKRAFT, Nervenstärkend, dem Kopf angenehm, Nieſsen erregend.
GEBRAUCH. Er wird itzt beynahe bloſs als Gewürz gebraucht. Das Pulver entleert, wenn es in die Nase gezogen wird, den Schleim; daher es von einigen statt des Tabackes gebraucht wird. Das wesentliche Oel *wird als ein groſses Nervenmittel in Nervenkrankheiten in Gestalt eines Oelzuckers gegeben.*

492. DAS PRUNELLENKRAUT.

XIV. KLASSE. Zweymächtige. I. ORDNUNG. Naktsaamige.
GESCHLECHT. Die Staubgefässe *zweygablich, und nur auf einer Spitze staubbeuteltragend. Die* Narbe *zweyspaltig.*
ART. PRUNELLE *mit lauter eyrund, länglichten, gesägten, gestielten* Blättern.
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze, besonders auf feuchten Wiesen.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. PRUNELLENKRAUT. Latein. Herba PRUNELLÆ *vel* BRUNELLÆ. Franz. PRUNELLE.
GERUCH der Pflanze keiner. GESCHMACK etwas bitter und herb.
ARZNEIKRAFT gelind zusammenziehend, stärkend.
GEBRAUCH. Der innerliche selten; ehemals wurde sie in Blut- und Bauchflüſsen gegeben. Heut zu Tage wird sie

edulcuratis in ulceribus oris et faucium servatur.

DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv in *infuso* vel *decocto*.

493. DRACOCEPHALUM MOLDAVICA

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.
GENUS. COROLLÆ faux inflata: labium superius concavum

SPECIES. DRACOCEPHALUM *floribus* verticillatis, bracteis lanceolatis, serraturis capillaceis.

LOCUS. Planta annua in Moldavia et Ruthenia crescens.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* MELISSÆ TURCICÆ seu CEDRONELLÆ *Germ.* TÜRKISCHE MELISSE. *Gall.* MELISSE DE MOLDAVIE.

ODOR herbae tritae est melissae citratae seu vulgari quidem similis, sed debilior. SAPOR debilior, parcius aromaticus.

VIRTUS roborans, resolvens.

USUS internus vix ullus, sed melissae citratae instar adhiberi potest. Cum herba Melissae Canariensis, quae depromitur a *Dracocephalo Canariensi*, multo sit fragrantior et gratior, utpote quae fragrantissima et gratissima, hinc cum hac essent experimenta instituenda.

DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv in *infuso*.

494. ORIGANUM MAJORANA.

CLASSIS. XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.

GENUS. STROBILUS tetragonus, spicatus, calyces colligens.

SPECIES. ORIGANUM *foliis* ovatis, obtusis, *spicis* subrotundis, compactis, pubescentibus.

LOCUS. Planta annua, patriae hucusque ignotae. Colitur omnibus in hortis culinaribus, satione in vaporario praegressa.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* MAJORANÆ. *Germ.* MAJORAN *Gall.* MARJOLAINE.

ODOR fragrans, fortis, graviusculus. SAPOR aromaticus, subamaricans, calidiusculus.

VIRTUS stomachica, resolvens, emenagoga, errhina.

USUS maxime culinaris, a pauperibus pro condimento ciborum, praesertim farciminum, vix solet omitti. Tumores mammae recens herba adposita feliciter dissipavit, ut tumores aliarum partium sacculis herba sicca indita. Aegyptii clysmate ex decocto Majoranae cum oleo laurino addito quartanam curant.

Pulvis

zu Gurgelwässern mit Honig versüfst in Geschwüren des Mundes und des Halses gebraucht.

DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als Aufguss *oder* Absud.

493. DIE TÜRKISCHE MELISSE.

XIV. KLASSE. Zweymächtige. I. ORDNUNG. Nacktsaamige.

GESCHLECHT. Der Schlund der Blumenkrone *aufgeblasen, die obere Lippe hohl.*

ART. Der DRACHENKOPF *mit gequirlten* Blumen, *lanzetförmigen* Deckblättern, *und haarförmigen* Sägungen.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze in der Moldau und Ruthenien.

PHARMAZEUTISCHER THEIL. TÜRKISCHE MELISSE. Latein. Herba MELISSÆ TURCICÆ, *seu* CADRONELLÆ. Franz. MELISSE DE MOLDAVIE.

GERUCH der zerriebenen türkischen Melisse ist dem Geruch der gemeinen zwar ähnlich, nur etwas schwächer. GE-SCHMACK schwächer, weniger gewürzhaft.

ARZNEIKRAFT stärkend, zertheilend.

GEBRAUCH. Sie wird innerlich kaum gebraucht, doch kann sie wie die gemeine Melisse gebraucht werden. Da die Canarische Melisse, *welche von dem* Canarischen Drachenkopfe *genommen wird, stärkerriehender und angenehmer ist, als die gemeine Melisse, so sollten mit dieser, weil sie an Geruch und Annehmlichkeit die anderen Arten übertrifft, Versuche angesellt werden.*

DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als Aufguss.

494. DER MAJORAN.

XIV. KLASSE. Zweymächtige. I. ORDNUNG, Naktsaamige.

GESCHLECHT. Ein viereckigter, geährter Zapfen, *der die Kelche aufnimmt.*

ART. Die DOSTE *mit eyrunden, stumpfen* Blättern, *und rundlichten, festen, haarigten* Aehren.

VATERLAND. Eine jährige Pflanze, deren Vaterland bisher unbekannt ist. Sie wird in allen Küchengärten gezogen, nachdem man den Saamen vorher in Treibhäusern ausgesäet hat.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. MAJORAN. Latein. Herba MAJORANÆ. Franz. MARJOLAIN.

GERUCH starkriechend, durchdringend, etwas unangenehm. GESCHMACK gewürzhaft, etwas bitter, etwas erhitzend.

ARZNEIKRAFT. Magenstärkend, auflösend, den Monatfluss befördernd, und Niefsen erregend.

GEBRAUCH. Wird vorzüglich in der Küche gebraucht, und die ärmern Leute würzen ihre Speisen, besonders die Würste, mit Majoran. Die Geschwülste der Brüste sind durch das aufgelegte frische Kraut, so wie auch Geschwülste anderer Theile durch trockne Kräutersäckgen zertheilt worden. Die Aegyptier heilen Quartanfieber durch Klystiere, welche aus einem Absud des Majorans mit Lorberöl bereitet werden.

Der

Pulvis naribus attractus, vel aqua destillata, et oleum ejus dilutum, narium solvit mucum et sternutationem excitat. Hinc anosmiae pituitosae remedium est *Butyrum majoranae* in mucosa abstructione narium apud infantes confert, si naso extrinsecus illinitur.

Parcius a medicis *interne* praescribitur, quamvis in resolvenda pituita nares, ventriculum, pulmonesque gravante, nervis vellicandis, sanguinem exagitando, sudoresque pellendo vim possideat.

DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv in *infuso.*

Der gepulverte Majoran geschnupft, oder das destillirte Wasser, und das verdünnte Oel desselben, löset den Schleim in der Nase auf, und erreget Niefsen. Daher wird die Geruchlosigkeit, welche vom Schleim herrührt, dadurch gehoben. Die Majoranbutter *heilt bey Kindern, wenn äusserlich die Nase damit eingeschmiert wird, die schleimichte Verstopfung der Nase.*

Selten wird der Majoran innerlich *von den Aerzten verschrieben, obgleich derselbe vorzügliche Heilkräfte besitzt, den Schleim, welcher die Nase, den Magen und die Lungen belästiget, aufzulösen, die Nerven zu reitzen, den Kreislauf des Blutes zu beleben, und den Schweifs zu befördern.*

DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als Aufgufs.

495. ORIGANUM VULGARE.

SPECIES. ORIGANUM *spicis* subrotundis, paniculatis, conglomeratis, *bracteis* calyce longioribus, ovatis.

LOCUS. Planta perennis in montibus abruptis, et ad margines dumetorum crebra.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* ORIGANI VULGARIS. *Germ.* WOLGEMUTH. BRAUNER DOSTEN. *Gall.* ORIGAN. MARJOLAINE SAUVAGE.

ODOR herbae fragrans, non ingratus ad Majoranam accedens. SAPOR acris, aromaticus.

VIRTUS stomachica, resolvens, emmenagoga.

USUS. Infusum aquosum in asthmate et tussi, sed absque febre, in menstruorum suppressione opem praestitit, praesertim si posteriori in casu forma pediluvii vel semicupii simul applicetur. Extrinsecus in epithemate sicco vel humido ad discutiendos tumores adhibetur. *Oleum origani* gossipio instillatum in cavum dentem, dolore correptum immittitur. Ad odontalgiam carosam coercendam in universum laudatur.

DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv in *infuso.*

495. DER GEMEINE DOSTEN.

ART. Die DOSTEN *mit rundlichten, gereiften, gehäuften* Aehren, *und mit den Kelchen gleich langen eyrunden* Deckblättern.

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze auf steilen Bergen und an Ränden der Wiesen.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. WOHLGEMUTH, BRAUNER DOSTEN. Latein. Herba ORIGANI VULGARIS. Franz. MARJOLAINE SAUVAGE.

GERUCH des Krautes starkriechend, nicht unangenehm, dem Majoran ähnlich. GESCHMACK scharf, gewürzhaft.

ARZNEIKRAFT. Magenstärkend, zertheilend, den Monatflufs befördernd.

GEBRAUCH. Der wässerichte Aufgufs ist in der Engbrüstigkeit und dem Husten, wenn kein Fieber zugegen ist, auch bey der unterdrückten monatlichen Reinigung ein gutes Mittel, besonders wenn in dem letzten Fall das Kraut zugleich als Fufsbad oder Halbbad gebraucht wird. Aeusserlich wird es als ein trockner oder nasser Umschlag zur Zertheilung der Geschwülste angewandt. Das Wohlgemuthöl *wird in den hohlen und schmerzhaften Zahn getröpfelt. Ueberhaupt wird es wider den Zahnschmerz von Beinfrafs angerühmt.*

DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als Aufgufs.

496. ORIGANUM CRETICUM.

SPECIES. ORIGANUM *spicis* aggregatis, longis, prismaticis, rectis, *bracteis* membranaceis, calyce duplo longioribus.

LOCUS. Planta perennis, crescens in Palaestina et Europa australi, etiam Basileae Helvetiae.

PHARMACEUTICA PARS. *Herba* ORIGANI CRETICI. *Germ.* CRETISCHER DOSTEN. *Gall.* ORIGAN DE CRETE.

ODOR herbae fragrans, fortis, gratus. SAPOR aromaticus, calidiusculus, gratus, vix amaricans.

496. DER CRETISCHE DOSTEN.

ART. Der DOSTEN *mit gehäuften, prismatischen, langen geraden* Aehren, *und häutigen, zweymal längern* Deckblättern *als der Kelch.*

VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in Palästina, in dem wärmern Europa, auch bey Basel in der Schweitz.

PHARMAZEVTISCHER THEIL. CRETISCHER DOSTEN. Latein. Herba ORIGANI CRETICI. Franz. ORIGAN DE CRETE.

GERUCH des Krautes starkriechend, heftig, angenehm. GESCHMACK gewürzhaft, etwas hitzig, angenehm, kaum etwas bitter.

VIRTUS stomachica, resolvens, emmenagoga.

USUS maxime culinaris. In hunc finem maxime servantur *spicae*, quae Lactucae gratum in acetariis sunt condimentum sed etiam aliis adduntur cibis ob gratum aroma.

Olenm origani cretici in odontalgia curanda magnifit a quibusdam. Suo odore nares valde afficit, pituitam liquat et sternutationem movet.

ARZNEIKRAFT *magenstärkend, zertheilend, den Monatfluſs befördernd.*

GEBRAUCH. *Wird gröſsten Theils in der Küche gebraucht. In dieser Absicht werden die* Aehren *als ein angenehmes Gewürz zum Salat aufbehalten, oder auch unter andere Speisen gemischt.*

Das Oel *des* cretischen Dosten *wird von einigen wider die Zahnschmerzen sehr gepriesen. Es hat einen durchdringenden Geruch, schmelzt den Schleim in der Nase, und erreget Nieſsen.*

497. ORIGANUM DICTAMNUS.

SPECIES. ORIGANUM *foliis* inferioribus tomentosis, *spicis* nutantibus.

LOCUS. Planta frutescens ex Candiae monte Ida.

PHARMACEUTICA PARS. *Folia* DICTAMNI CRETICI. *Germ.* CRETISCHER DIPTAM. *Gall.* DICTAME DE CRETE.

ODOR Foliorum fragrans, gratus. SAPOR aromaticus, amaricans, calidus.

VIRTUS stomachica, calefaciens, resolvens, emmenagoga.

USUS hodie rarissimmus, Quondam noxio errore ad partus difficiles accellerandos vel certe dolores sedandos, secundinas pellendas haec calida medicina commendabatur. Antiqua demum Graecorum prostat fabula, capras sagitta transfixas hac stirpe devorata ejicere telum.

497. DER CRETISCHE DIPTAM.

ART. *Der* DOSTEN *mit untern filzigen* Blättern, *und hangenden* Aehren.

VATERLAND. *Eine ausdaurende Pflanze in Creta auf dem Berg Ida.*

PHARMAZEUTISCHER THEIL. CRETISCHER DIPTAM. Latein. Folia DICTAMNI CRETICI. Franz. DICTAMNE DE CRETE.

GERUCH der Blätter starkriechend, angenehm. GESCHMACK gewürzhaft, etwas bitter, erwärmend.

ARZNEIKRAFT. *Magenstärkend, erhitzend, zertheilend, den Monathfluſs befördernd.*

GEBRAUCH ist sehr selten. Ehemals wurde diese erhitzende Arzney aus einem schädlichen Irrthum zur Beschleunigung schwerer Geburten, oder wenigstens zur Besänftigung der Schmerzen, zur Austreibung der Nachgeburt empfohlen. Einer alten griechischen Fabel zufolge sollen die mit Pfeilen geschossenen Ziegen, wenn sie dieses Kraut fressen, das Pfeil ausspeyen.

498. CLINOPODIUM VULGARE.

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.

GENUS. INVOLUCRUM multisetum, verticillo subjectum.

SPECIES. CLINOPODIUM *capitulis* subrotundis, hispidis; *bracteis* setaceis.

LOCUS. Planta perennis in locis rupestribus Europae, Canadae, et Aegypti crescens.

VIRTUS. Loco *Clinopodii montani*, quod ab alpicolis in pectoris morbis magni aestimatur, praeberi solet. At Clinopodium montanum *Thymus alpinus* L. est et non Clinopodium vulgare.

498. DER GEMEINE WIRBELDOSTE.

XIV. KLASSE. *Zweymächtige.* *I. ORDNUNG.* *Naktsaamige.*

GESCHLECHT. *Die* Hülle *vielborstig, in den Quirl eingehüllet.*

ART. *Die* GEMEINE WIRBELDOSTE *mit fast rundlichten, steifborstigen* Köpfgen, *und borstenförmigen* Deckblättern.

VATERLAND. *Eine ausdaurende Pflanze in felsichten Gegenden in Europa, Canada und Aegypten.*

ARZNEIKRAFT. *Er wird anstatt des* Bergwirbeldosten, *welcher von den Alpenbewohnern in Brustkrankheiten sehr geschätzt wird, gebraucht. Aber der Bergwirbeldosten ist der* Alpenthymian, *und nicht det gemeine Wirbeldosten.*

499. MELITTIS MELLISOPHYLLUM.

CLASSIS XIV. Dydynamia. ORDO I. Gymnospermia.

499. DAS MELISSENBLÄTTRIGE BIENENKRAUT.

KLASSE XIV. *Zweymächtige.* *I. ORDNUNG.* *Naktsaamige.*

GENUS. *Calyx* tubo corollae amplior. *Corollae* labium superius planum; labium inferius crenatum. *Antherae* cruciatae.
SPECIES unica.
LOCUS. Planta perennis dumetorum Germaniae, Austriae Helvetiae, Monspelii.

PHARMACEUTICA PARS. *folia* MELISSOPHYLLI. *Germ.* MELISENBLÆTTRIGES BIENENKRAUT.
ODOR foliorum Lamii, sed gratior. SAPOR subamarus.

VIRTUS nervina, roborans, diuretica, emmenagoga.

USUS in suppressione lotii reseranda, et renum sabulo et fluxo menstruo pellendo quondam comendebatur infusum theaeforme.

DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv in *infuso*.

GESCHLECHT. Der Kelch *weiter als die Röhre der Blumenkrone. Die obere Lippe der* Blumenkrone *flach, die untere gekerbt. Die* Staubbeuteln *kreuzförmig geordnet.*
ART. Eine einzige.
VATERLAND, Eine ausdaurende Pflanze in Hecken und berghichten Gegenden Deutschlands, Oesterreichs, der Schweitz und Montpellier.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. MELISSENBLÆTTRIGES BIENENKRAUT. Latein. Folia MELISSOPHYLLI.
GERUCH der Blätter der Taubenessel ähnlich, aber angenehmer GESCHMACK nervenreitzend, stärkend, harntreibend, den Monatfluſs befördernd.
ARZNEIKRAFT. Nervenreizend, stärkend, harntreibend, den Monatfluſs befördernd.
GEBRAUCH. Der theeförmige Aufguſs wurde ehemals zur Herstellung der unterdrückten Harnausleerung, zur Treibung des Nierensandes, und Beförderung der monatlichen Reinigung empfohlen.
DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als Aufguſs.

500. MELISSA OFFICINALIS.

CLASSIS XIV. Didynamia. ORDO I. Gymnospermia.
GENUS. *Calyx* aridus, supra planiusculus: labio superiore subfastigiato. *Corollae* labium superius subfornicatum, 2-fidum; labium inferius lobo medio cordato.

SPECIES. MELISSA *racemis* axillaribus verticillatis: *pedicellis* simplicibus.
LOCUS. Planta perennis in montibus australioris Europae sponte crescit, in hortis vero colitur.
PHARMACEUTICA PARS. *Herba* MELISSÆ CITRINÆ. *Germ.* MELISSE. CITRONENMELISSE. *Gall.* MELISSE DE CITRON. CITRONELLE.
ODOR herbae *recentis*, vix vero *exsiccatae* fragrans, fere flavedinis corticis citri. SAPOR herbaceus nonnihil, acris et aromaticus.
VIRTUS nervina, leniter roborans, rosolvens, diuretica, emmenagoga.
USUS. In vertigine, memoriae labe, paralysi, melancholia, palpitatione cordis, chlorosi, malo hypochondriaco, hysterico, aliisque systematis nervosi affectionibus, quoties mala haec a spirituum perturbatione magis, quam a materiae morbificae mole aggesta pendent, haec planta vix par aliud agnoscit remedium. Tardans fluxus menstruus decocto melissae moveri solet.

DOSIS. Pugillus unus cum aquae ℥iv. in *infuso*.
PRÆPARATA maxime usitata sunt
Aqua destillata pro mixturis nervinis.

500. DIE MELISSE.

XIV. KLASSE. Zweymächtige. I. ORDNUNG. Naktsaamige.
GESCHLECHT. Der Kelch spröd, oben etwas flach, mit oberer fast gleich hoch stehender Lippe. Die obere Lippe der Blumenkrone *fast gewölbet, zweyspaltig, die untere mit einem geherzten Mittellappen versehen.*
ART. Die MELISSE *mit gequirlten* Achseltrauben *und einfachen* Stielchen.
VATERLAND. Eine ausdaurende Pflanze in den Gegenden des wärmeren Europa, wird aber auch in Gärten gezogen.
PHARMAZEVTISCHER THEIL. MELISSE. CITRONENMELISSE. Latein. Herba MELISSÆ CITRINÆ. Franz. MELISSE DE CITRON. CITRONELLE.
GERUCH des frischen Krautes, nicht aber des getrokneten, fast dem Citronengelb ähnlich. GESCHMACK etwas krautartig, scharf und gewürzhaft.
ARZNEIKRAFT. Nervenreitzend, gelind stärkend, zertheilend, harntreibend, den Monatfluſs befördernd.
GEBRAUCH. Wider den Schwindel, Schwäche des Gedächtnisses, Lähmung, Melancholie, Bleichsucht, hypokondrische, hysterische und andere Beschwerden des Nervensystems, wenn diese Uebel vielmehr von einer unordentlichen Bewegung der Nervengeister, als von der Menge irgend eines angesammelten Krankheitsstoffes herrühren, ist diese Pflanze eines der vortreflichsten Heilmittel. Die später sich einstellende monatliche Reinigung wird durch einen Absud der Melisse befördert.
DOSIS. Fünf Finger voll mit vier Unzen Wasser als Aufguſs.
PRÆPARATE die gebräuchlichsten sind:
Das destillirte Wasser *zu nervenreitzenden Mixturen.*

Oleum destillatum, quod forma Eleosacchari datum in morbis capitis a systematis nervose debillitati oriundis impense laudatur.

Spiritus Carmelitarum sive *Aqua Melissae composita*. Efficax spiritus sodalitio variorum aromatum ad ℥ij. interne datur, in paralysi, flatulentisque abdominis affectibus. *Externe* refocillandi scopo naribus et temporibus syncopticorum affricatur.

Das wesentliche Oel *wird in Gestalt eines Oelzuckers, in Kopfkrankheiten, welche von einer Schwäche des Nervensystems herrühren, sehr gepriesen.*

Der Carmelitergeist, *oder das* zusammengesetzte Melissenwasser. *Dieser in Verbindung mit anderen Gewürzen wirksame Geist wird innerlich zu einen Quentchen in Lähmungen und Blähungen gegeben.* Aeusserlich *wird er als ein Belebungsmittel in der Ohnmacht in die Nase, und an die Schläfe eingerieben.*

INDEX TABULARUM.

Tab.

A.

[Ac]onitum anthora. 436
— napellus. 435
[A]donis vernalis. 450
[Aj]uga pyramidalis. 482
[A]nemome hepatica. 452
— nemorosa. 453
— pratensis. 454
— pulsatilla. 455
[A]nona muricata. 401
— squammosa. 462
[Aq]uilegia vulgaris. 437

B.

[Be]tonica officinalis. 483
[Bi]xa orellana. 428

C.

[Ca]ltha palustris. 451
[Ca]mbogia gutta. 421
[Ca]pparis spinosa. 420
[Ca]riophyllus aromat. 422
[Ch]elidonium majus. 419
[Ci]stus creticus. 423
[Cl]ematis erecta. 441
— vitalba 442
[Cl]inopodium vulgare. 498

D.

[De]lphinium consolida. 433
— staphisagriae. 434
[Dr]acocephalum Moldavica. 493

Tab.

F.

Fragaria vesca. 412

G.

Geum urbanum. 415
— rivale. 410
Glecoma hederacea. 464

H.

Helleborus foetidus. 449
— hyemalis. 448
— niger. 446
— viridis. 447
Hyssopus officinalis. 465

I.

Illicium anisatum. 440

L.

Lamium album. 484
Lavendula spica. 471
— stoechas. 472
Leonurus cardiaca 463
Liriodendron tulpifera. 444

M.

Magnolia glauca. 445
Marubium vulgare. 487
Melissa officinalis. 500
Mellitis melisophyllum. 499
Mentha crispa. 467
— piperita. 468
— pulegium. 469
— sylvestris. 400
Myristica aromatica. 425

Tab.

N.

Nepeta cataria. 485
Nigella sativa. 438
Nymphaea alba. 429
— lutea. 430
— nelumbo. 431

O.

Ocymum basilicum. 493
Origanum creticum. 496
— dictamus. 497
— majorana. 494
— vulgare. 495

P.

Paeonia officinalis. 432
Papaver rhoeas. 418
— somniferum. 417
Potentilla anserina. 413
— reptans. 414
Prunella vulgaris. 492
Psychotria emetica. 401

R.

Ranunculus acris. 458
— bulbosus. 457
— ficaria. 460
— flammula. 459
— sceleratus 456
Rosa alba. 405
— canina. 404
— centifolia. 402
— gallica. 403

Tab.

Rosa sempervirens. 406
Rubus arcticus. 410
— chamaemorus. 409
— fruticosus. 408
— idaeus. 407

S.

Satureja hortensis. 486
Scutellaria galericulata. 488
Sideritis hirsuta. 470

T.

Teucrium capitatum 481
— chamaedrys. 477
— chamaepitis. 473
— creticum. 479
— marum. 474
— montanum. 478
— polium. 480
— scordium. 476
— scorodonia. 475
Thalitum flavum. 443
Thea bohea. 427
— viridis. 426
Tilia europaea. 424
Tormentilla erecta. 411
Thymus serpyllum. 489
— vulgaris. 490

W.

Wintera aromatica. 439

INHALT DER TAFELN.

Taf.

A.

[A]ckerley gemeine. 437
[A]ndorn gemeiner. 487
[A]nemone schwarze. 455

B.

[B]achmeerwurz. 416
[B]asillenkraut gemeines. 491
[B]athenengel. 477
[B]erggamander. 478
[B]ergpoley. 480
[B]etonie gemeine. 483
[B]ienenkraut melissenblättriges. 499
[B]rechwurz. 401
[B]rombeere. 408

C.

[C]appern dornigte 420
[C]iströslein cretisches. 423

D.

[D]iptam cretischer. 497
[D]osten cretischer. 496
— gemeiner. 495

E.

Eisenhütlein. 435
Erdbeere gemeine. 412

F.

Flaschenbaum zackichter. 461
— schuppiger. 462
Feldrittersporn. 433
Frühlingsadonis. 450

Taf.

G.

Gamander cretischer. 479
— köpfiger. 481
Gänserich. 413
Gartensaturey. 486
Giftheil. 436
Gichtrose gemeine. 432
Gewürznelken. 422
Gliederkraut zottiges. 470
Gummigutt unächtes. 421
Gundelrebe epheuförmige. 464
Günsel pyramidenförmige. 482

H.

Hahnenfuſs lasterhafter. 456
— scharfer. 4·8
— zwiebliger. 457
Haynanemone. 453
Herzgespann. 463
Himbeere gemeine. 407
— nordländische. 110
Hyssop gemeiner. 465

K.

Katzenkraut. 474
Katzenmünze gemeine. 485
Krausemünze. 467
Kümmel schwarzer. 438

L.

Lacheneknoblauch. 476
Leberkraut. 452
Linde europäische. 424

Taf

M.

Magnolie eisengraue. 445
Majoran. 494
Melisse gemeine. 500
— türkische. 493
Mohn weisser, schwarzer. 417
Muskatnuſs gemeine. 425
Multbeere. 409
Münze wilde. 466

N.

Nelkenwurz. 415
Nieſswurz grüne. 447
— schwarze. 446
— stinkende. 449
— Winter 448

O.

Orlean gemeiner. 428

P.

Pfeffermünze. 468
Poley. 469
Potentille kriechende. 414
Prunelle gemeine. 492

Q.

Quendel. 490

R.

Rose hundertblättrige. 402
— Hunds- 404
— allzeitgrünende. 406
— französische. 403
— weisse. 405
Ruhrwurz aufstehende. 411

Taf.

S.

Scharbockkraut. 460
Schlagkraut. 473
Schildkraut helmförmiges. 488
Schöllkraut. 419
Schwarzkümmel gemeiner. 438
Scordonie. 475
Seeblume gelbe. 430
— Indische. 431
— weisse. 429
Speerkraut. 459
Spicklavendel. 471
Stephanskörner. 434
Sternanis anisduftender. 440
Stöchaslavendel. 472
Sumpfdotterblume. 451

T.

Taubennnessel weisse. 484
Thee brauner. 426
— grüner. 427
Tulpenbaum. 444
Thymian gemeiner. 489

W.

Waldrebe aufrechtstehende. 441
— gemeine. 442
Wiesenanemone. 454
Wiesenraute gelbe. 443
Winterische Rinde. 439
Wirbeldosten gemeiner. 498

TABLE DES PLANCHES.

	Planche.
A.	
Aconit.	435
Aconit salutaire.	336
Agripeaume.	463
Ancolie.	437
Anis de Chine.	440
Argentin.	413
B.	
Belle hepatique.	452
Benoite.	415
Benoite aquatique.	416
C.	
Caprier.	420
Carossolier epineux.	461
Chelidoine grand.	419
— petite.	460
Consoude petite (Pugule)	
D.	
Dictame de Crete.	497
E.	
l'Ecorce de Winter.	439
Elleboire noir.	446
— verd.	446
F.	
Framboisier.	407
Flammule.	441
G.	
Germandrée.	
Germandrée d'eau.	476
Girofle.	422
Gummegutte.	421
H.	
Herbe au chat.	
— au poux.	434
Hyssope.	465
I.	
Ipecacuanne.	401
Ivette ordinaire.	473
L.	
Ladan.	413
Lavande.	471
Lierre terrestre.	464
Lys d'etang.	529
M.	
Marjolaine.	474
Melisse de Citron.	500
Menthe frisee.	467
— poivre.	408
N.	
Nelumbo de l'Inde.	431
Nigelle des jardins.	438
Noix micade.	425
O.	
Ortée morte.	
P.	
Pavot blanche.	417
— rouche.	418
Petoine.	
Pied d'alouette.	433
— de griffon.	449
Pivoine.	432
Polion de montagne.	
Pouliot commun.	469
Q.	
Quinte feuille rampant.	414
R.	
Ranuncule corrosive.	458
Rhabarbe la fausse.	443
Ronce.	408
Rosier blanc.	405
— rouge.	403
— sauvage.	404
— très double.	402
Roucou.	428
S.	
Souci d'eau.	451
Stechas arabique.	472
T.	
The bout.	427
— verd.	426
Tilleul.	424
Tormentille.	411

PSYCHOTRIA EMETICA. L.
Die Brechwurz.

ROSA CENTIFOLIA L.
Die hundertblættrige Rose

ROSA GALLICA. L.
Die französische Rose.

ROSA CANINA. L.
Die Hundsrose.

ROSA ALBA L.
Die weisse Rose

ROSA SEMPERVIRENS L.
Die allzeitgrünende Rose.

RUBUS IDÆUS. L.

Die gemeine Himbeere.

RUBUS FRUTICOSUS. L.
Die Brombeere.

RUBUS CHAMÆMORUS. L.
Die Multbeere.

Tab. 410.

RUBUS ARCTICUS. L.

Die Nordländische Himberre.

TORMENTILLA ERECTA L.

Die aufrechtstehende Ruhrwurz.

FRAGARIA VESCA. L.
Die gemeine Erdbeere.

POTENTILLA ANSERINA. L.
Der Gænserich.

POTENTILLA REPTANS L.
Die kriechende Potentille.

GEUM URBANUM. L.
Die Nelkenwurz.

GEUM RIVALE. L.
Die Bachmeerwurz.

PAPAVER SOMNIFERUM. L.

Der Schlafsmachende Mohn.

PAPAVER RHÆAS. L.
Die Klapperrose.

CHELIDONIUM MAJUS L.
Das grosse Schellkraut

Tab. 420.

CAPPARIS SPINOSA. L.
Die dornige Cappern.

GAMBOGIA GUTTA L.

Das unæchte Gummigut.

CARYOPHYLLUS AROMATICUS. L.

Die gewürzhafte Gewurznelke.

CISTUS CRETICUS. L.
Das Cretische Ciströslein.

TILIA EUROPÆA. L.

Die Europäische Linde.

Tab. 425.

MYRISTICA OFFICINALIS. L.

Die gemeine Muskatennus.

THEA VIRIDIS L.

Der grüne Thee.

THEA BOHEA L.

Der braune Thee.

Bixa Orellana L.

Der gemeine Orlean.

NYMPHÆA ALBA L.

Die weisse Seeblume.

Tab. 430.

NYMPHÆA LUTEA L.

Die gelbe Seeblume.

NYMPHÆA NELUMBO L.

Die Indische Seeblume.

POEONIA OFFICINALIS L.

Die gemeine Gichtrose.

DELPHINIUM CONSOLIDA L.
Die Feldrittersporn.

DELPHINIUM STAPHISAGRIA L.

Die Stephanskörner.

ACONITUM NAPELLUS L.

Das Eisenhütlein.

ACONITUM ANTHORA L.

Das Giftheit.

AQUILEGIA VULGARIS L.
Die gemeine Akeley

NIGELLA SATIVA L.

Der gemeine Schwarzkümel.

WINTERA AROMATICA L.

Die gewürzhafte Wintere.

ILLICIUM ANISATUM. L

Der Anisduftende Sternanis.

CLEMATIS ERECTA L.

Die aufrechtstehende Waldrebe.

CLEMATIS VITALBA L.

Die gemeine Waldrebe.

THALICTRUM FLAVUM L.

Die gelbe Wiesenraute.

LIRIODENDRON TULIPIFERA L.

Der Tulpentragende Tulpenbaum.

MAGNOLIA GLAUCA L.

Die Eisengraue Magnolie.

HELLEBORUS NIGER L.

Die schwarze Nießwurz.

HELLEBORUS VIRIDIS L.

Die grüne Nießwurz.

Tab. 448.

HELLEBORUS HYEMALIS L.

Die Winternieſswurz.

HELLEBORUS FOETIDUS. L.
Die stinkende Nieſswurz.

ADONIS VERNALIS L.

Die Frühlings Adonis.

CALTHA PALUSTRIS. L.

Die Sumpfbeinblume.

ANEMONE HEPATICA L.
Das Leberkraut.

ANEMONE NEMOROSA L.

Die Haynanemone.

ANEMONE PRATENSIS. L.
Die Wiesenanemone.

Tab. 455.

ANEMONE PULSATILLA L.
Die schwarze Anemone.

RANUNCULUS SCELERATUS. L.
Der Lasterhafte Hahnenfuß.

RANUNCULUS BULBOSUS. L.
Der zwieblige Hahnenfuß.

RANUNCULUS ACRIS. L.

Der scharfe Hahnenfuß.

Tab. 459.

RANUNCULUS FLAMMULA L.

Das Speerkraut.

Tab. 460.

RANUNCULUS FICARIA L.
Das Scharbokkraut.

ANNONA MURICATA L.

Der zakige Flaschenbaum.

ANNONA SQUAMOSA L.

Der schuppige Flaschenbaum.

LEONURUS CARDIACA L.
Das Herzgespan.

Tab. 465.

HYSSOPUS OFFICINALIS L.

Der gemeine Isop.

MENTHA SYLVESTRIS L.

Die wilde Münze.

MENTHA CRISPA L.

Die krause Münze.

MENTHA PIPERITA L.

Die Pfeffermünze.

MENTHA PULEGIUM L.

Der Poley.

SIDERITIS HIRSUTA L.
Das zottige Gliederkraut.

LAVANDULA SPICA L.
Der Spiklavendel.

LAVANDULA STOECHAS L.

Der Stoechaslavendel.

TEUCRIUM CHAMÆPITYS L.

Das Schlagkraut.

Tab. 474.

TEUCRIUM MARUM L.

Das Kazenkraut.

TEUCRIUM SCORODONIA L.

Die Scorodonie.

TEUCRIUM SCORDIUM. L.
Der Lachenknoblauch.

TEUCRIUM CHAMÆDRYS. L.

Der Bathengel.

Tab. 478.

TEUCRIUM MONTANUM. L.
Der Berggamander.

Tab. 479.

TEUCRIUM CRETICUM. L.

Der Cretische Gamander.

Tab. 480.

TEUCRIUM POLIUM L.
Der Bergpoley.

TEUCRIUM CAPITATUM. L.
Der köpfige Gamander.

AJUGA PYRAMIDALIS L.
Der pyramidenförmige Günsel.

BETONICA OFFICINALIS. L.

Die gemeine Betonie.

LAMIUM ALBUM. L.
Die weisse Taubenessel.

NEPETA CATARIA L.

Die gemeine Kazenmünze

SATUREJA HORTENSIS. L.

Die Gartensaturey.

SCUTELLARIA GALERICULATA. L.
Das Helmförmige Schildkraut.

THYMUS VULGARIS. L.
Der gemeine Tymian.

THYMUS SERPILLUM. L.

Der Quendel.

OCYMUM BASILICUM L.
Das gemeine Basilienkraut.

PRUNELLA VULGARIS. L.
Die gemeine Prunelle

DRACOCEPHALUM MOLDAVICA. L.

Die Türkische Melisse.

ORIGANUM MAJORANA. L.

Der Majoran.

ORIGANUM VULGARE. L.

Die gemeine Dosten.

ORIGANUM CRETICUM. L.

Die Cretische Dosten.

ORIGANUM DICTAMNUS. L.

Der Cretische Diptam.

Tab. 498.

CLINOPODIUM VULGARE. L.

Die gemeine Wirbeldoste.

MELITTIS MELLISSOPHYLLUM. L.

Das Melissenblättrige Bienenkraut.

MELISSA OFFICINALIS. L.

Die gemeine Melisse.